

Collections

2023

General Catalog

INTERACTIVE VERSION

Index

2 Product Finder

4 Surface Range

8 Atlas Concorde Solution

14 Collections

16 CONCRETE LOOK

52 STONE LOOK

76 MARBLE LOOK

84 WOOD LOOK

90 Technical Specifications

92 DESTINATIONS OF USE

93 COLOR-SHADING

94 CERTIFICATIONS

96 TECHNICAL FEATURES

106 LAYING SUGGESTIONS, CLEANING AND MAINTENANCE

118 GENERAL SALES CONDITIONS



© Ceramiche Atlas Concorde

Alphabetical Index

52	BLOCK	Porcelain Tiles	Outdoor
56	BLOCK IN	Porcelain Tiles	
60	BLOCK NEXT	Porcelain Tiles	Outdoor
84	BREATH	Porcelain Tiles	Outdoor
16	CODEC	Porcelain Tiles	Outdoor
64	DIESIS	Porcelain Tiles	Outdoor
76	EXIGO	Porcelain & Wall Tiles	
24	FACTOR	Porcelain Tiles	Outdoor
34	FLUX	Porcelain & Wall Tiles	Outdoor
68	IMPACT	Porcelain Tiles	Outdoor
46	REALM	Porcelain Tiles	

Look Index

Concrete Look

16	CODEC	Porcelain Tiles	Outdoor
24	FACTOR	Porcelain Tiles	Outdoor
34	FLUX	Porcelain & Wall Tiles	Outdoor
46	REALM	Porcelain Tiles	

Stone Look

52	BLOCK	Porcelain Tiles	Outdoor
56	BLOCK IN	Porcelain Tiles	
60	BLOCK NEXT	Porcelain Tiles	Outdoor
64	DIESIS	Porcelain Tiles	Outdoor
68	IMPACT	Porcelain Tiles	Outdoor

Marble Look

76	EXIGO	Porcelain & Wall Tiles	
----	-------	------------------------	--

Wood Look

84	BREATH	Porcelain Tiles	Outdoor
----	--------	-----------------	---------

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Porcelain Tiles Concrete Look

≡ 8/9 mm Matte, Grip

≡ 20 mm Outdoor



Stone Look

≡ 8/9 mm Matte, Grip, Textured

≡ 20 mm Outdoor



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

WOOD LOOK

MARBLE LOOK

WALL TILES

OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Porcelain Tiles Wood Look

≡ 8 mm Matte, Grip



Wall Tiles

≡ 8,5 mm Matte, Shiny



Marble Look

≡ 8/9 mm Matte, Polished



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

WOOD LOOK

MARBLE LOOK

WALL TILES

OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Atlas Concorde Solution



The Atlas Concorde brand that offers a simple and affordable solution for creating stylish spaces for everyday living with the guarantee of quality Made in Italy.

Il brand di Atlas Concorde che offre una soluzione semplice e accessibile per creare ambienti di stile da vivere tutti i giorni, con la garanzia della qualità Made in Italy.

Le brand d'Atlas Concorde qui offre une solution simple et accessible pour créer des espace stylés à vivre au quotidien, avec la garantie de la qualité du Made in Italy.

Die Marke von Atlas Concorde mit einfachen und erschwinglichen Lösungen für die Gestaltung stilvoller Räume, die Tag für Tag Freude machen. Mit der garantierten Qualität des Made in Italy.

La marca Atlas Concorde que ofrece una solución sencilla y accesible para crear ambientes elegantes para la vida cotidiana con la garantía de la calidad Made in Italy.

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS



A decor for every style



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

Atlas Concorde Solution's decorative tiles make it possible to enrich any room: whether to cover an entire wall or to create captivating and complementary combinations between different looks.

Le piastrelle decorative di Atlas Concorde Solution permettono di arricchire qualsiasi ambiente: sia per rivestire un'intera parete che per creare combinazioni di posa accattivanti e complementari tra diversi look.

Les carreaux décoratifs d'Atlas Concorde Solution permettent d'enrichir chaque type d'espace : tant pour habiller un mur que pour créer des combinaisons de pose séduisantes et complémentaires avec différents looks.

Die Dekorfliesen von Atlas Concorde Solution verschönern jedes Ambiente: sei es zur Verkleidung einer ganzen Wand, sei es zur Kreierung attraktiver und komplementärer Kombinationen verschiedener Looks.

Las baldosas decorativas de Atlas Concorde Solution permiten enriquecer cualquier ambiente: tanto para revestir toda una pared o para crear combinaciones atractivas y complementarias entre diferentes aspectos.

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS



A smart choice for the outdoors



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

An essential selection for outdoor living, from the poolside to the garden, from the terrace to the driveway. Also suitable for urban spaces such as squares, driveways, and walkways.

Une offre minimaliste pour la vie en plein air : du jardin à la margelle de piscine, de la terrasse à l'allée d'entrée. Les carreaux sont également adaptés aux espaces urbains, comme les places, les zones carrossables et les voies piétonnes.

Una oferta esencial para la vida al aire libre: de la piscina al jardín, de la terraza al ingreso. También adecuado en espacios urbanos como plazas, áreas de acceso de vehículos y paso de peatones.

Un'offerta essenziale per la vita all'aperto: dal bordo piscina al giardino, dalla terrazza al viale d'accesso. Adatto anche negli spazi urbani come piazze, aree carrabili e viali pedonali.

Alle wesentlichen Produkte für das Leben im Freien: Vom Swimmingpool-Rand bis zum Garten, von der Terrasse bis zur Einfahrt. Auch ideal für städtische Bereiche wie Plätze, befahrbare Bereiche und Fußgängerzonen.

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS








© Ceramiche Atlas Concorde


Collections

Concrete Look	16	CODEC
	24	FACTOR
	34	FLUX
	46	REALM
Stone Look	52	BLOCK
	56	BLOCK IN
	60	BLOCK NEXT
	64	DIESIS
	68	IMPACT
Marble Look	76	EXIGO
Wood Look	84	BREATH

INDEX 

PRODUCT FINDER 

SURFACE RANGE 

OVERVIEW 


COLLECTIONS 

CONCRETE LOOK

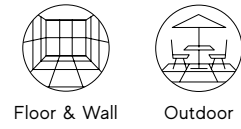
STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS 

Codec



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x120 cm - 23 ³ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Matte R10 B

OUTDOOR AND WET AREAS

30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 20 mm	Outdoor R11 C



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Codec

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER



Matte ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm



R10 B Matte ± 8-9 mm
R11 C Grip ± 8 mm
R11 C Outdoor ± 20 mm

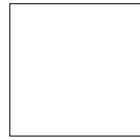


V2 Slight Variation

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
A3BL Codec White
A3BM Codec Gray
A3BN Codec Ecrú
A3BO Codec Anthracite

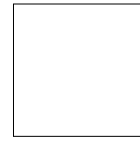


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A3A5 Codec White
A3A6 Codec Gray
A3A7 Codec Ecrú
A3A8 Codec Anthracite



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3A9 Codec White
A3BD Codec Gray
A3BE Codec Ecrú
A3BF Codec Anthracite

GRIP SURFACE

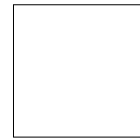


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AGSI Codec Gray Grip



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3BG Codec White Grip
A3BH Codec Gray Grip
A3BI Codec Ecrú Grip
A3BJ Codec Anthracite Grip

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AGSJ Codec Gray 20mm



Floor & Wall



Outdoor



Outdoor



WHITE



GRAY



ECRU

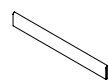


ANTHRACITE



95

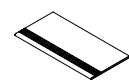
Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

Gradino



30x60 cm
11³/₄"x23⁵/₈"

Matte

White
Gray
Ecrú
Anthracite

A3BQ
A3BR
A3BS
A3BT

A3BU
A3BV
A3BW
A3BX

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Codec

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

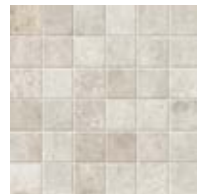
DECOR RANGE



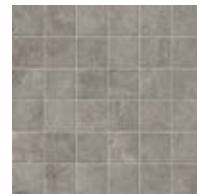
A3BP Codec Carpet 60x120 rectified - 16 different patterns
60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₈"



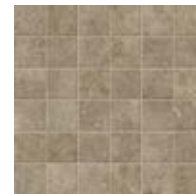
A3BK Codec Cementine 30x60 rectified - 12 different patterns
30x60 - 11¹/₄"x23¹/₈"



A3BY Codec White Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



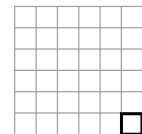
A3CL Codec Gray Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



A3CM Codec Ecrú Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



A3CN Codec Anthracite Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



FLOOR

Codec White 30x60 | 11³/₄"x23⁵/₈"
 Codec White Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"
 Codec Ecru 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 Codec Anthracite 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"

WALL

Codec Cementine 30x60 | 11³/₄"x23⁵/₈"
 Codec White 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

FLOOR

Codec Grey 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 Codec Grey Grip 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 Codec Grey Outdoor 20 mm 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"



© Ceramiche Atlas Concorde

WALL

Breath White 22,5x90 | 8⁷/₈"x35³/₈"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

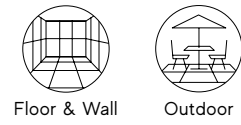
MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Factor



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x120 cm - 23 ³ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Matte R10 B

OUTDOOR AND WET AREAS

60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 20 mm	Outdoor R11 C

Glazed Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
60x120 cm - 23 ³ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Matte R10 B



Factor

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
 AG5N Factor Snow
 AG5O Factor Desert
 AG5P Factor Cloud
 AG5Q Factor Volcano

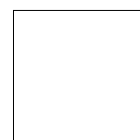


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 AG6E Factor Snow
 AG6F Factor Desert
 AG6G Factor Cloud
 AG6H Factor Volcano



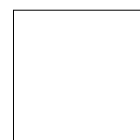
± 8 mm
30x60 cm - 11¹/₄"x23⁵/₈"
 AG6M Factor Snow
 AG6N Factor Desert
 AG6O Factor Cloud
 AG6P Factor Volcano

GRIP SURFACE

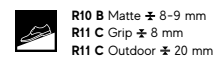


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 AG6I Factor Snow Grip
 AG6J Factor Desert Grip
 AG6K Factor Cloud Grip
 AG6L Factor Volcano Grip

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 AHWM Factor Cloud 20mm
 AHWN Factor Volcano 20mm



Floor & Wall



Outdoor



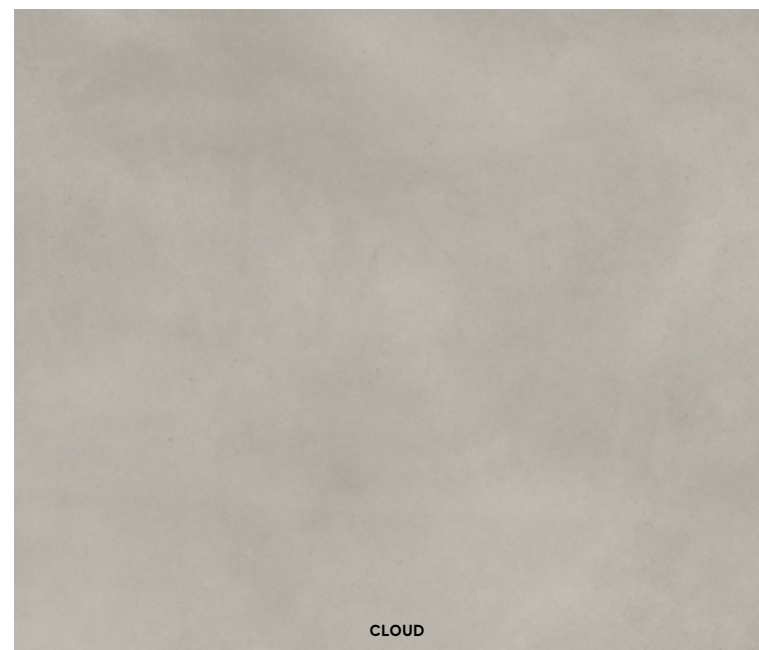
Outdoor



SNOW



DESERT



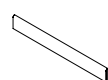
CLOUD



VOLCANO

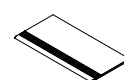


Battiscopa



7,2x60 cm
 2⁷/₈"x23⁵/₈"
 Matte

Gradino



30x60 cm
 11¹/₄"x23⁵/₈"
 Matte

Snow

AG6X

AG6Q

Desert

AG6W

AG6S

Cloud

AG6V

AG6T

Volcano

AG6Y

AG6U

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



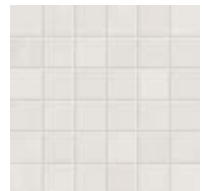
Factor

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

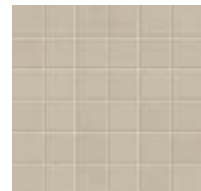
DECOR RANGE



AG5V Factor Stripes
60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"



AG1J Factor Snow
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11³/₈"



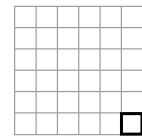
AG1K Factor Desert
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11³/₈"



AG1L Factor Cloud
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11³/₈"



AG1M Factor Volcano
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11³/₈"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"

FLOOR
Factor Stripes 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"

WALL
Factor Sky Brick Glossy 7,5x30 | 3"x11³/₄"
Factor Stripes 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS

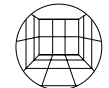


Factor

Glazed Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER



MATTE SURFACE



Floor & Wall

± 9 mm

60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"

AG5R Factor Pastel Snow

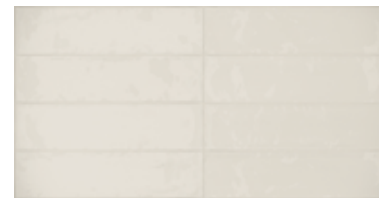
AG5S Factor Pastel Sky

AG5U Factor Pastel Blossom

AG5T Factor Pastel Forest



DECOR RANGE



AHWI Factor Snow Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11¹/₄" Not Rectified



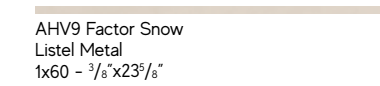
AHWL Factor Blossom Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11¹/₄" Not Rectified



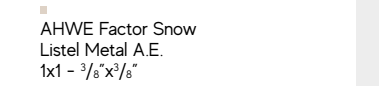
AHWK Factor Forest Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11¹/₄" Not Rectified



AHWJ Factor Sky Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11¹/₄" Not Rectified



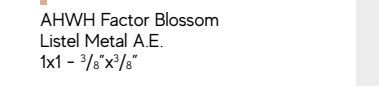
AHV9 Factor Snow
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"



AHWE Factor Snow
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x2³/₈"



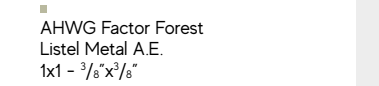
AHWC Factor Blossom
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"



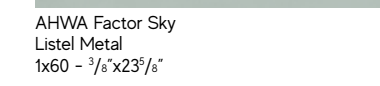
AHWH Factor Blossom
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x2³/₈"



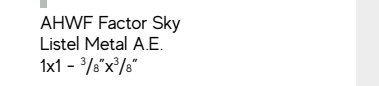
AHWB Factor Forest
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"



AHWG Factor Forest
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x2³/₈"



AHWA Factor Sky
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"



AHWF Factor Sky
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x2³/₈"



The decoration can only be laid on the wall - Il decoro si può posare solo a rivestimento - Décor uniquement mural - Das Dekor kann nur an der Wand verlegt werden - La decoración se puede colocar únicamente en paredes



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



FLOOR

Factor Volcano 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
Factor Volcano Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"

WALL

Factor Blossom Brick Glossy 7,5x30 | 3"x11³/₄"
Factor Pastel Snow 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"
Factor Snow Listel Metal 1x60 | 3¹/₈"x23⁵/₈"

FLOOR

Factor Desert 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"
Factor Pastel Sky 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"
Factor Volcano Outdoor 20 mm 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

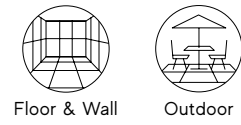
MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Flux



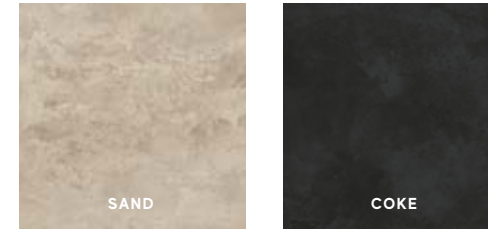
© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

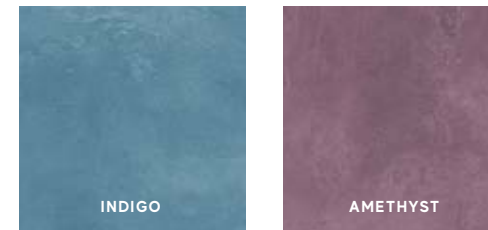


Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x120 cm - 23 ³ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Matte R10 B

OUTDOOR AND WET AREAS

30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 20 mm	Outdoor R11 C



Wall Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30,5x56 cm - 12"x22"	± 8,5 mm	Matte



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK



Flux

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
 A6H9 Flux Bone
 A6IA Flux Sand
 A6IB Flux Concrete
 A6IC Flux Coke



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 D643 Flux Bone
 D644 Flux Sand
 D645 Flux Concrete
 D646 Flux Coke



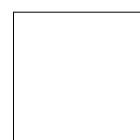
± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
 D516 Flux Bone
 D522 Flux Sand
 D52Ø Flux Concrete
 D518 Flux Coke

GRIP SURFACE



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
 D517 Flux Bone Grip
 D523 Flux Sand Grip
 D521 Flux Concrete Grip
 D519 Flux Coke Grip

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 A2SD Flux Bone 20mm
 A2SE Flux Concrete 20mm
 A2SF Flux Coke 20mm



Floor & Wall



Outdoor



Outdoor



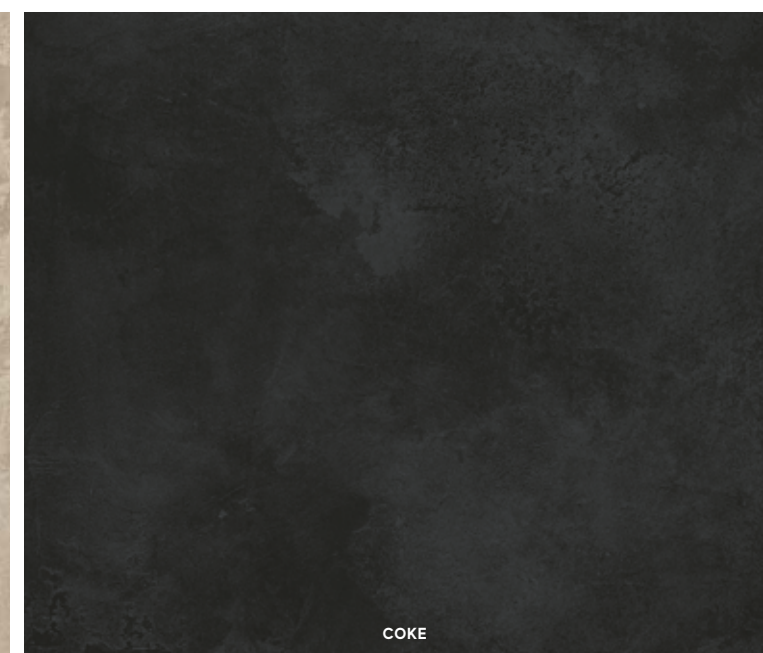
BONE



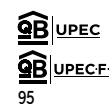
CONCRETE



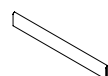
SAND



COKE



Battiscopa



7,2x60 cm
 2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

Gradino



30x60 cm
 11³/₄"x23⁵/₈"

Matte

Bone
 Sand
 Concrete
 Coke

AL7T
 AL7U
 AL7V
 AL7W

AL7X
 AL7Y
 AL7Z
 AL7O

INDEX



PRODUCT
 FINDER



SURFACE
 RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
 SPECIFICATIONS



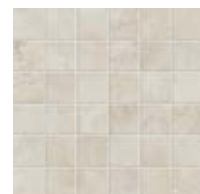
Flux

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

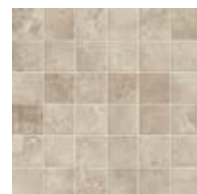
DECOR RANGE



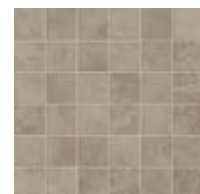
A6ID FLUX Vibes 60x120 rectified - 10 different patterns
60x120 - 23³/₈"x47¹/₄"



AL71 Flux Bone
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11¹/₄"



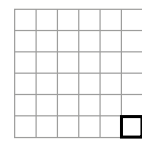
AL72 Flux Sand
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11¹/₄"



AL73 Flux Concrete
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11¹/₄"



AL74 Flux Coke
Mosaico
30x30 - 11³/₈"x11¹/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"

FLOOR
Flux Vibes 60x120 | 11³/₈"x47¹/₄"

WALL
Flux Vibes 60x120 | 11³/₈"x47¹/₄"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Flux

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8,5 mm
30,5x56 cm - 12"x22"
9F5B Flux Bone
9F5A Flux Aquamarine
9F5I Flux Indigo
9F5M Flux Amethyst



Wall



V2 Slight Variation



© Ceramiche Atlas Concorde

FLOOR
Flux Sand 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"

WALL
Flux Aquamarine 30,5x56 | 12"x22"
Flux Brush Indigo & Aquamarine 30,5x56 | 12"x22"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



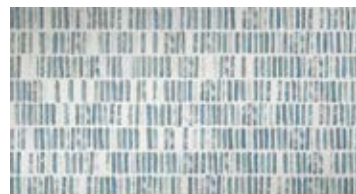
Flux

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

DECOR RANGE



9F5S Flux Stripes Bone
30,5x56 - 12"x22"



9FBB Flux Brush Indigo & Aquamarine
30,5x56 - 12"x22"



9FBS Flux Scrape Indigo & Amethyst
30,5x56 - 12"x22"



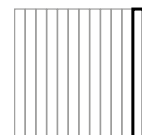
9FMO Flux Skyfall
Bone Mosaico
30,5x30,5 - 12"x12"



9FMA Flux Skyfall
Indigo & Aquamarine Mosaico
30,5x30,5 - 12"x12"



9FMI Flux Skyfall
Indigo & Amethyst Mosaico
30,5x30,5 - 12"x12"



2,4x30,5 cm
1"x12"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

FLOOR
Flux Coke 30x60 | 11³/₄"x23⁵/₈"
Flux Coke Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"



© Ceramiche Atlas Concorde

WALL
Flux Bone 30,5x56 | 12"x22"
Flux Amethyst 30,5x56 | 12"x22"
Flux Scrape Indigo & Amethyst 30,5x56 | 12"x22"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



FLOOR
Flux Sand 60x120 | 11³/₄"x47¹/₄"

WALL
Flux Vibes 60x120 | 11³/₄"x47¹/₄"
Flux Stripes Bone 30,5x56 | 12"x22"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

FLOOR
Flux Concrete 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
Flux Concrete Grip 30x60 | 11³/₄"x23⁵/₈"
Flux Concrete Outdoor 20 mm 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"

WALL
Flux Stripes Bone 30,5x56 | 12"x22"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Realm



Floor & Wall



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 A
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 A



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

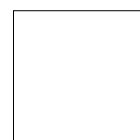
TECHNICAL SPECIFICATIONS



Realm

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈" x 23⁵/₈"
 D541 Realm White
 D542 Realm Gray
 D543 Realm Greige
 D544 Realm Smoke

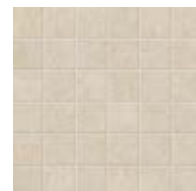


± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄" x 23⁵/₈"
 D537 Realm White
 D538 Realm Gray
 D539 Realm Greige
 D540 Realm Smoke



Floor & Wall

DECOR RANGE



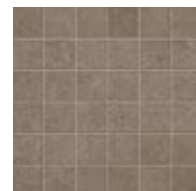
AAGQ Realm White
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



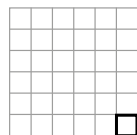
AAGS Realm Gray
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



AAGT Realm Greige
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



AAGU Realm Smoke
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



4,8x4,8 cm
 1⁷/₈" x 1⁷/₈"



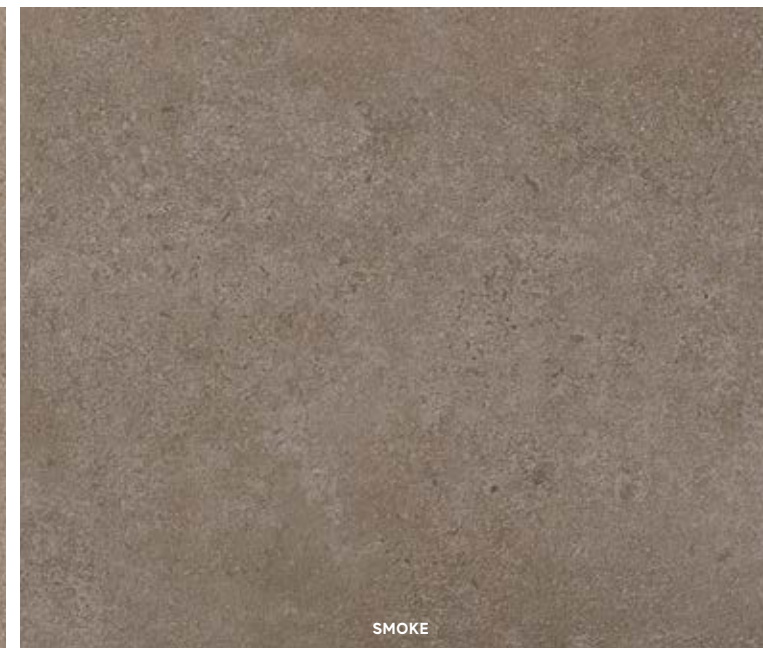
WHITE



GRAY



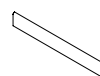
GREIGE



SMOKE



Battiscopa



7,2x60 cm
 2⁷/₈" x 23⁵/₈"

Matte

Gradino



30x60 cm
 11³/₄" x 23⁵/₈"

Matte

White
 Gray
 Greige
 Smoke

AAGZ
 AAFJ
 AAFK
 AAGO

AAGV
 AAGW
 AAGX
 AAGY



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK



FLOOR
Realm Smoke 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
Realm Greige 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"

WALL
Realm Smoke Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

FLOOR
Realm White 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
Realm Gray 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"

WALL
Realm White 30x60 | 11³/₄"x23⁵/₈"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Block



Outdoor



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

OUTDOOR AND WET AREAS

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm	Textured R11 C
60x60 cm - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 20 mm	Outdoor R11 C



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

PRODUCT FINDER >

SURFACE RANGE >

OVERVIEW >

COLLECTIONS >

CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS >

Block

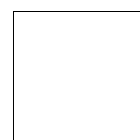
Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

TEXTURED SURFACE



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₈"x23⁵/₈"
 AHOH Block Bianco
 AHOG Block Beige
 AHOI Block Grigio
 AØHY Block Fumo

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 ADDJ Block Bianco 20mm
 ADDI Block Beige 20mm
 ADDH Block Grigio 20mm

DECOR RANGE



AØRG Block Bianco
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



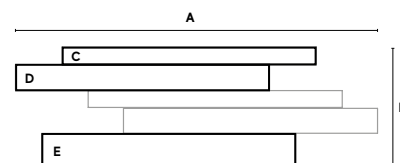
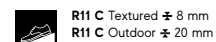
AØRE Block Grigio
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRF Block Beige
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRD Block Fumo
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



- A 85,5 cm - 33⁵/₈"
- B 29 cm - 11³/₈"
- C 4x60 cm - 1⁵/₈"x23⁵/₈"
- D 5,9x60 cm - 2³/₈"x23⁵/₈"
- E 8,37x60 cm - 3³/₈"x23⁵/₈"



BIANCO



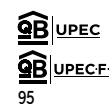
BEIGE



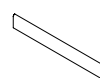
GRIGIO



FUMO



Battiscopa



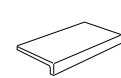
7,5x30 cm
 2⁷/₈"x11¹/₄"

Textured

Bianco
 Beige
 Grigio
 Fumo

ABNF
 ABNE
 ABND
 ABNC

Angolare a L



16,5x30 H3,8 cm
 6¹/₂"x11¹/₄" H1¹/₂"

Textured

ABNU
 ABNI
 ABNH
 ABNG



PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

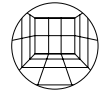
MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS



Block In



Floor & Wall



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes 30x60 cm - 11 ³ / ₄ x 23 ³ / ₈ "	Thickness ± 8 mm	Surface finish Matte R10 B
--	----------------------------	--------------------------------------



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

PRODUCT FINDER >

SURFACE RANGE >

OVERVIEW >

COLLECTIONS >

CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS >

Block In

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23³/₈"
 AØMT Block In Bianco
 AHOD Block In Beige
 D655 Block In Grigio
 AØHZ Block In Fumo



Floor & Wall



BIANCO



BEIGE



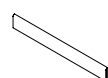
GRIGIO



FUMO



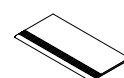
Battiscopa



7,2x60 cm
 2⁷/₈"x23³/₈"

Matte

Gradino



30x60 cm
 11³/₄"x23³/₈"

Matte

Moon
 Clay
 Ash
 Ash

ADE1
 ADEØ
 ADEZ
 ADEY

ADEU
 ADE4
 ADE6
 ADE5



PRODUCT
 FINDER



SURFACE
 RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

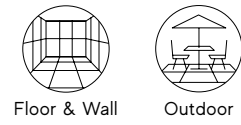
MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
 SPECIFICATIONS



Block Next



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
OUTDOOR AND WET AREAS		
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C



PRODUCT FINDER

SURFACE RANGE

OVERVIEW

COLLECTIONS

CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Block Next

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₈"x23⁵/₈"
 AHOJ Block Next Avorio
 AHOK Block Next Perla
 AHOL Block Next Dorato
 AHOM Block Next Titanio

GRIP SURFACE



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₈"x23⁵/₈"
 AHON Block Next Avorio Grip
 AHOO Block Next Perla Grip
 AHOP Block Next Dorato Grip
 AHOQ Block Next Titanio Grip

DECOR RANGE



AØRH Block Next Avorio
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRJ Block Next Perla
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRI Block Next Dorato
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRK Block Next Titanio
 Brick
 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



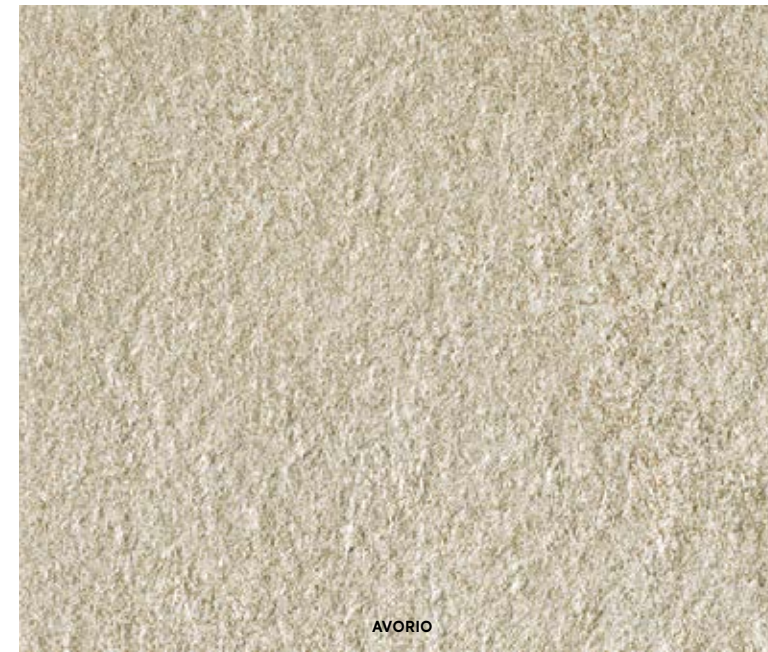
Floor & Wall



Outdoor



- A 85,5 cm - 33³/₈"
- B 29 cm - 11³/₈"
- C 4x60 cm - 1⁵/₈"x23⁵/₈"
- D 5,9x60 cm - 2³/₈"x23⁵/₈"
- E 8,37x60 cm - 3³/₈"x23⁵/₈"



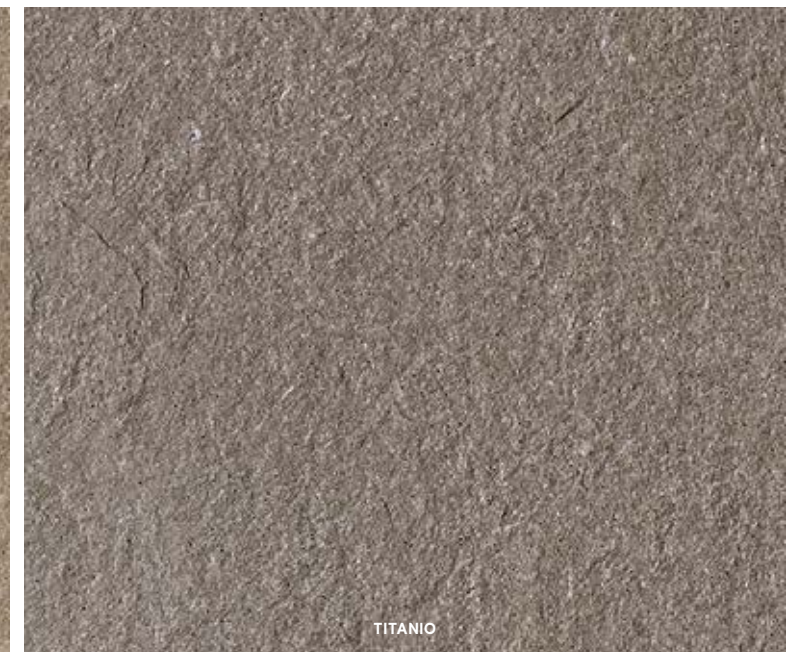
AVORIO



PERLA



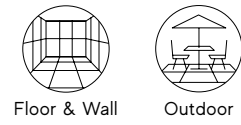
DORATO



TITANIO

	Battiscopa	Gradino	Angolare a L
	7,2x60 cm 2 ⁷ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	30x60 cm 11 ³ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	16,5x30 H3,8 cm 6 ¹ / ₂ "x11 ³ / ₈ " H1 ¹ / ₂ "
	Matte	Matte	Textured
Avorio	AAHO	AAHK	AAHS
Perla	AAHP	AAHL	AAHT
Dorato	AAHQ	AAHM	AAHU
Titanio	AAHR	AANH	AAHV

Diesis



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B

OUTDOOR AND WET AREAS

30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 20 mm	Outdoor R11 C

Porcelain Tiles TUMBLED

30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
--	--------	-------------

INDEX



PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

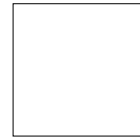
TECHNICAL SPECIFICATIONS



Diesis

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈" x 23⁵/₈"
 A29O Diesis Avorio
 A29P Diesis Beige
 A29Q Diesis Greige



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄" x 23⁵/₈"
 A29R Diesis Avorio
 A29S Diesis Beige
 A29T Diesis Greige



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄" x 23⁵/₈"
 A29X Diesis Avorio Tumbled
 A29Y Diesis Beige Tumbled
 A29Z Diesis Greige Tumbled

GRIP SURFACE



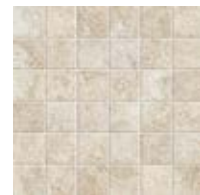
± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄" x 23⁵/₈"
 A29U Diesis Avorio Grip
 A29V Diesis Beige Grip
 A29W Diesis Greige Grip

OUTDOOR ± 20 mm

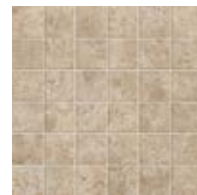


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈" x 23⁵/₈"
 A3B2 Diesis Beige 20mm

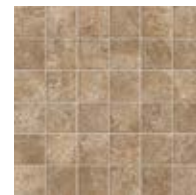
DECOR RANGE



A29Ø Diesis Avorio
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



A298 Diesis Beige
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



A299 Diesis Greige
 Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



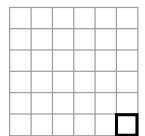
Floor & Wall



Outdoor



Outdoor



4,8x4,8 cm
 1⁷/₈" x 1⁷/₈"



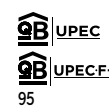
AVORIO



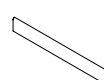
BEIGE



GREIGE



Battiscopa



7,2x60 cm
 2⁷/₈" x 23⁵/₈"

Matte

Gradino



30x60 cm
 11³/₄" x 23⁵/₈"

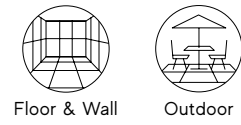
Matte

Avorio
 Beige
 Greige

A3AJ
 A3AK
 A3AL

A3AG
 A3AH
 A3AI

Impact



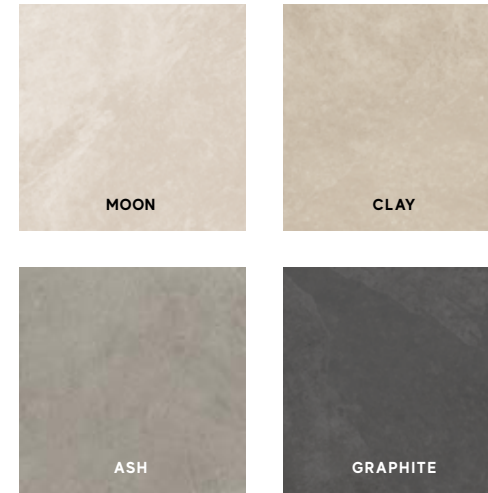
© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
60x120 cm - 23 ³ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Matte R10 B

OUTDOOR AND WET AREAS	Thickness	Surface finish
60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C
45x90 cm - 17 ³ / ₄ "x35 ³ / ₈ "	± 20 mm	Outdoor R11 C

- CONCRETE LOOK
- STONE LOOK
- MARBLE LOOK
- WOOD LOOK

Impact

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
 AFH9 Impact Moon
 AFIA Impact Clay
 AFIB Impact Ash
 AFIC Impact Graphite

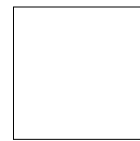


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 AFF8 Impact Moon
 AFHX Impact Clay
 AFHY Impact Ash
 AFHZ Impact Graphite



± 8 mm
30x60 cm - 11¹/₄"x23⁵/₈"
 AFHØ Impact Moon
 AFH1 Impact Clay
 AFH2 Impact Ash
 AFH3 Impact Graphite

GRIP SURFACE

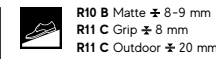


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 AFH5 Impact Moon Grip
 AFH4 Impact Clay Grip
 AFH6 Impact Ash Grip
 AFH7 Impact Graphite Grip

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
45x90 cm - 17³/₄"x35³/₈"
 AFJM Impact Moon 20mm
 AFJN Impact Clay 20mm
 AFJO Impact Ash 20mm
 AFJP Impact Graphite 20mm



Floor & Wall



Outdoor



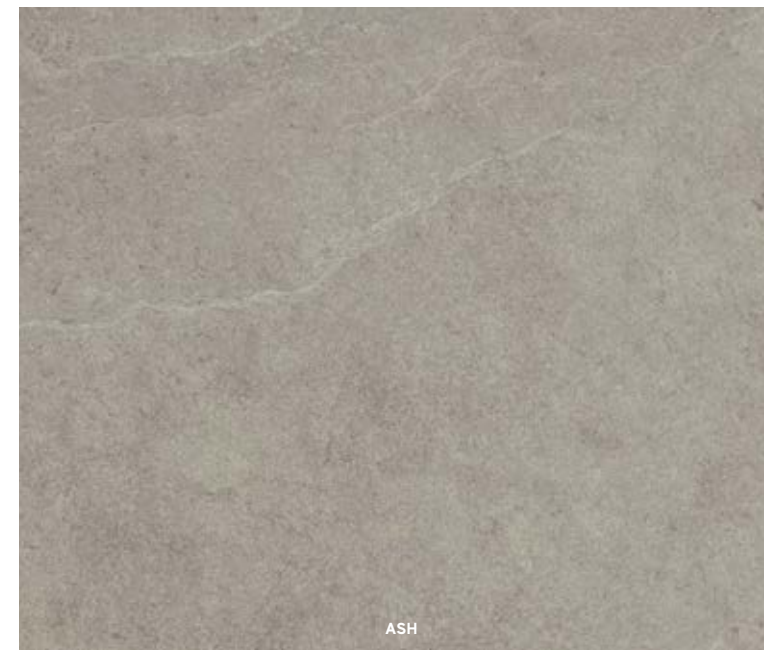
Outdoor



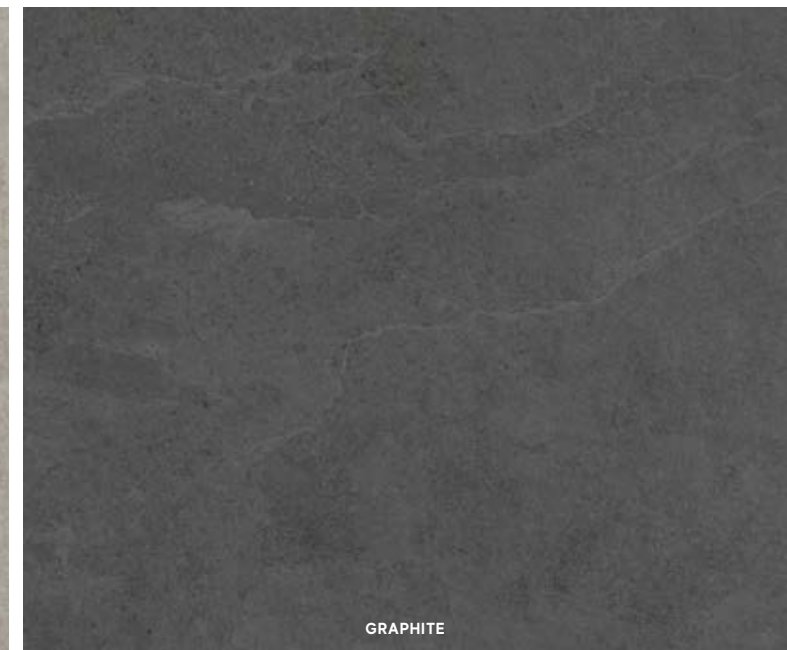
MOON



CLAY



ASH

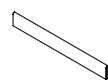


GRAPHITE



95

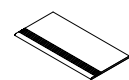
Battiscopa



7,2x60 cm
 2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

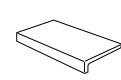
Gradino



30x60 cm
 11¹/₄"x23⁵/₈"

Matte

Angolare a L



15x30 H4 cm
 5⁷/₈"x11¹/₄" H1¹/₈"

Grip

Moon

AFIR

AFIL

AFIV

Clay

AFIS

AFIO

AFIW

Ash

AFIT

AFIP

AFIX

Ash

AFIU

AFIQ

AFIY

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Impact

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

DECOR RANGE



AFH8 Impact Nature Kintsugi - 8 different patterns
30x60 - 1¹/₈"x23⁵/₈"

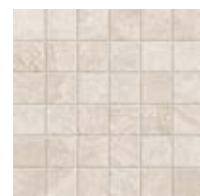
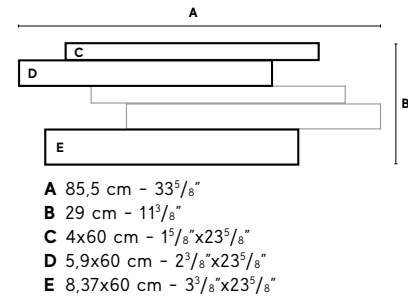


AFIH Impact Moon
Brick
29,5x60 - 1¹/₈"x23⁵/₈"

AFIL Impact Clay
Brick
29,5x60 - 1¹/₈"x23⁵/₈"

AFIJ Impact Ash
Brick
29,5x60 - 1¹/₈"x23⁵/₈"

AFIK Impact Graphite
Brick
29,5x60 - 1¹/₈"x23⁵/₈"



AFID Impact Moon
Mosaico
30x30 - 1¹/₄"x1¹/₄"



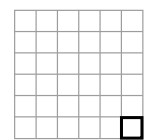
AFIE Impact Clay
Mosaico
30x30 - 1¹/₄"x1¹/₄"



AFIF Impact Ash
Mosaico
30x30 - 1¹/₄"x1¹/₄"



AFIG Impact Graphite
Mosaico
30x30 - 1¹/₄"x1¹/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"

FLOOR
Impact Ash 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"
Impact Ash Mosaico 30x30 | 1¹/₄"x1¹/₄"

WALL
Impact Moon 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"
Impact Nature Kintsugi 30x60 | 1¹/₈"x23⁵/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



FLOOR
Impact Graphite 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"

WALL
Impact Graphite Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"



FLOOR
Impact Clay Grip 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
Impact Ash Outdoor 20 mm 45x90 | 17³/₄"x35³/₈"

WALL
Impact Ash Brick 29,5x60 | 11⁵/₈"x23⁵/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

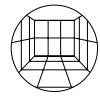
MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Exigo



Floor & Wall



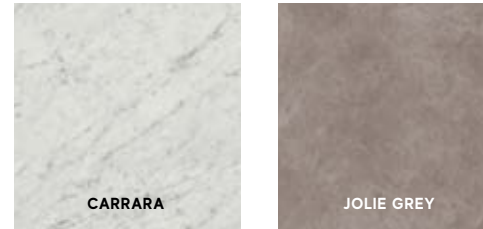
© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

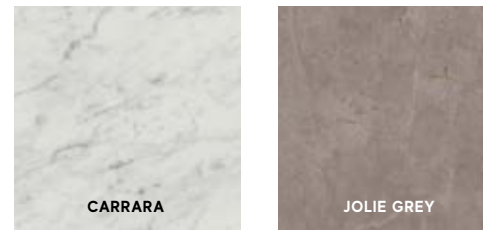
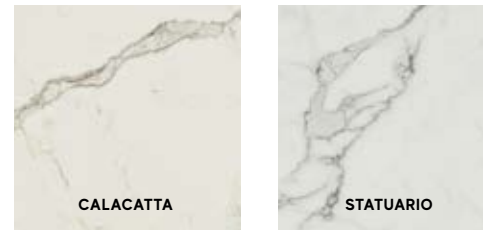


Glazed Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
60x120 cm - 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Polished
60x60 cm - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm	Polished
30x60 cm - 11 ¹ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm	Polished
60x120 cm - 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm	Matte R10 B
60x60 cm - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B
30x60 cm - 11 ¹ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 B

Wall Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
30,5x56 cm - 12"x22"	± 8,5 mm	Shiny



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK



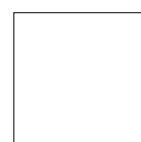
Exigo

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

POLISHED SURFACE *



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
A6OV Exigo Calacatta



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A3AS Exigo Calacatta
A3AT Exigo Statuario
A3AU Exigo Carrara
A6ON Exigo Jolie Grey

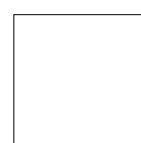


± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3AØ Exigo Calacatta
A3A1 Exigo Statuario
A3A3 Exigo Carrara
A6OM Exigo Jolie Grey

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
A6OV Exigo Calacatta

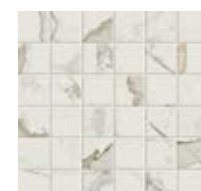


± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A3AO Exigo Calacatta
A3AP Exigo Statuario
A3AQ Exigo Carrara
A6OL Exigo Jolie Grey



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3AW Exigo Calacatta
A3AX Exigo Statuario
A3AY Exigo Carrara
A6OK Exigo Jolie Grey

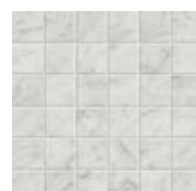
DECOR RANGE



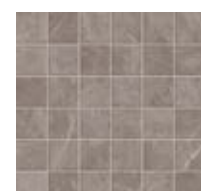
A3B9 Exigo Calacatta
Mosaico Matte
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



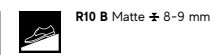
A3CE Exigo Statuario
Mosaico Matte
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



A3CF Exigo Carrara
Mosaico Matte
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



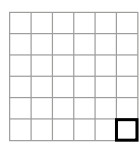
A6OR Exigo Jolie Grey
Mosaico Matte
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



Floor & Wall



Floor & Wall



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



95

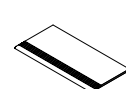
Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"

Lappato

Gradino



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

30x60 cm
11³/₄"x23⁵/₈"

Matte

Calacatta	A3FX	A3B4	A3CH
Statuario	A3FY	A3B6	A3CI
Carrara	A3FZ	A3B7	A3CJ
Jolie Grey	A6OQ	A6OP	A6OS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK



* The glossy polished finish is suitable for residential or low-traffic commercial floors, where no anti-slip performance is required, and for walls. The polished glossy surface finish, surprisingly brilliant and bright, features slight irregularities typical of natural marble. The extraordinary brilliance and the easy cleaning of the surface are the result of in-depth research aimed at guaranteeing its durability over time. If the product is in direct contact with the outdoors, provide devices for absorbing moisture and dirt to prevent scratches. - La finitura lappata lucida è indicata per pavimenti residenziali o commerciali poco sollecitati, laddove non siano richieste prestazioni antiscivolo, e per rivestimenti. La finitura lappata lucida offre una superficie sorprendentemente brillante e specchiante, con lievi irregolarità tipiche dei marmi naturali. La straordinaria lucentezza e l'elevata pulibilità della superficie sono frutto di studi approfonditi e accurate ricerche tecniche volte a garantirne la persistenza nel tempo. Se il prodotto è a diretto contatto con l'esterno, prevedere dei dispositivi di assorbimento dell'umidità e della sporcizia per prevenire la formazione di graffi.

Exigo

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

SHINY SURFACE



± 8,5 mm
30,5x56 cm - 12"x22"
9E5C Exigo Calacatta
9E5S Exigo Statuario
9E5A Exigo Carrara
A6N4 Exigo Jolie Grey



Wall



V2 Slight Variation



CALACATTA



STATUARIO



CARRARA



JOLIE GREY

DECOR RANGE



A6N6 Exigo Cementine - 9 different patterns
30,5x56 - 12"x22"



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

PRODUCT FINDER >

SURFACE RANGE >

OVERVIEW >

COLLECTIONS >

CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS >

FLOOR
Exigo Carrara Lappato 60x60 | 23⁵/₈"x23⁵/₈"
Exigo Jolie Grey Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"

WALL
Exigo Carrara 30,5x56 | 12"x22"
Exigo Jolie Grey 30,5x56 | 12"x22"



© Ceramiche Atlas Concorde

FLOOR
Exigo Calacatta Lappato 30x60 | 11³/₄"x23⁵/₈"
Exigo Calacatta Mosaico 30x30 | 11³/₄"x11³/₄"
Exigo Calacatta 60x120 | 23⁵/₈"x47¹/₄"

WALL
Exigo Calacatta 30,5x56 | 12"x22"
Exigo Cementine 30,5x56 | 12"x22"



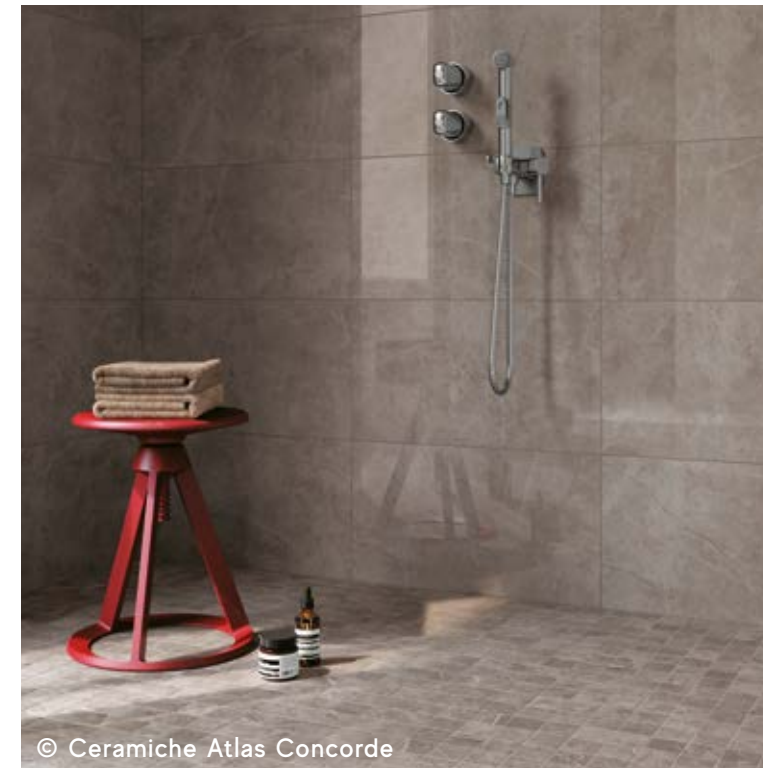
© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde



© Ceramiche Atlas Concorde

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

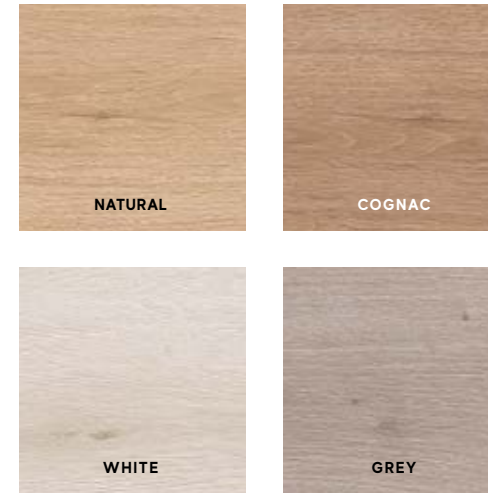
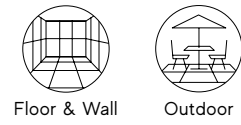
MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Breath



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

Sizes	Thickness	Surface finish
22,5x90 cm - 8 ⁷ / ₈ "x35 ³ / ₈ "	± 8 mm	Matte R10 A
OUTDOOR AND WET AREAS		
22,5x90 cm - 8 ⁷ / ₈ "x35 ³ / ₈ "	± 8 mm	Grip R11 C



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

Breath

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8 mm

22,5x90 cm - 8⁷/₈"x35³/₈"

AØWX Breath Natural

D513 Breath Cognac

D515 Breath White

D514 Breath Grey

GRIP SURFACE



± 8 mm

22,5x90 cm - 8⁷/₈"x35³/₈"

A8X8 Breath Natural Grip

A8YF Breath Cognac Grip

A8YH Breath White Grip

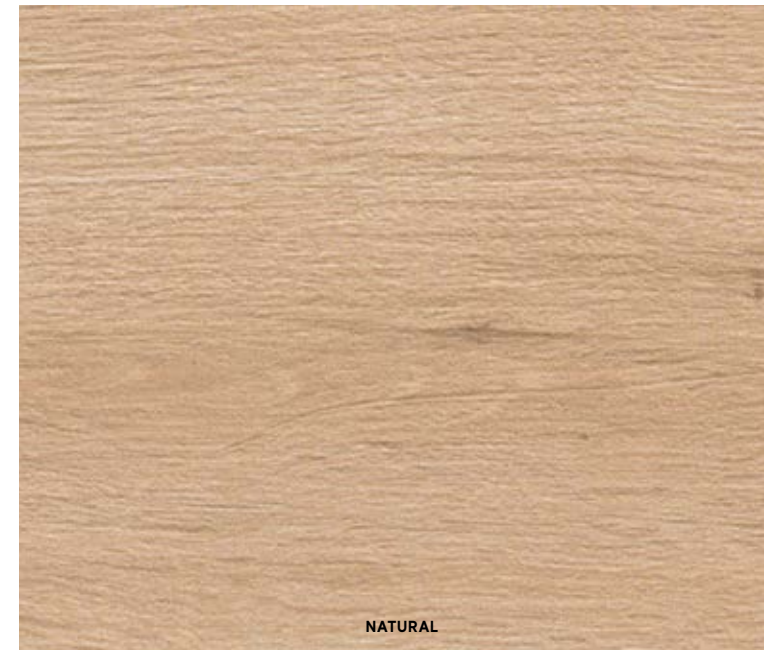
A8YG Breath Grey Grip



Floor & Wall



Outdoor



NATURAL



COGNAC



WHITE

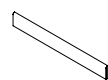


GREY



95

Battiscopa



7,2x90 cm
2⁷/₈"x35³/₈"

Matte

Natural

Cognac

White

Grey

AUJ7

AUJ8

AUKA

AUJ9



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



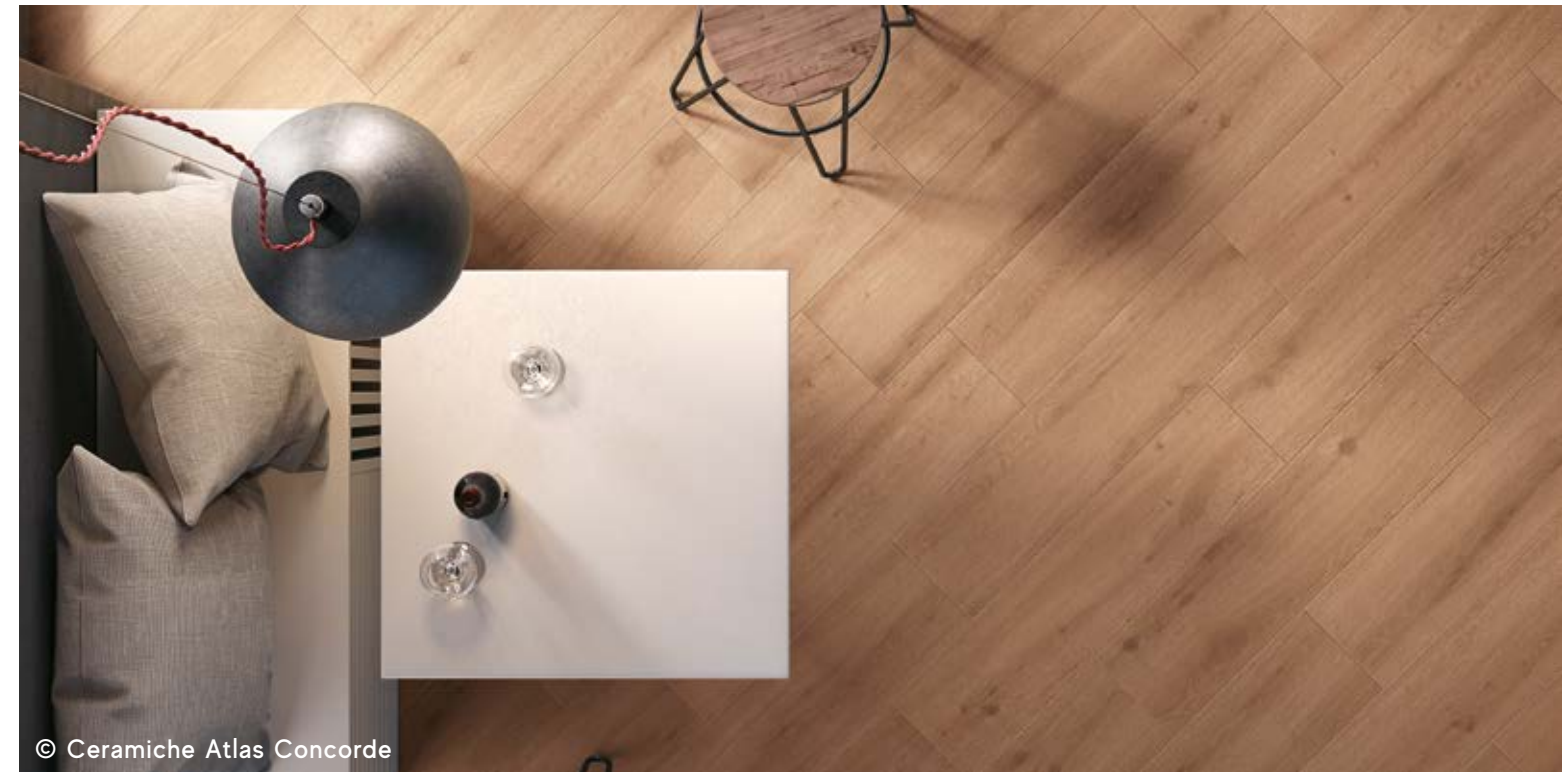
FLOOR
Breath Natural 22,5x90 | 8⁷/₈"x35⁵/₈"
Breath White 22,5x90 | 8⁷/₈"x35⁵/₈"

WALL
Breath White 22,5x90 | 8⁷/₈"x35⁵/₈"



FLOOR
Breath Cognac 22,5x90 | 8⁷/₈"x35⁵/₈"
Breath White 22,5x90 | 8⁷/₈"x35⁵/₈"

WALL
Breath White 22,5x90 | 8⁷/₈"x35⁵/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



CONCRETE LOOK

STONE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





Technical Specifications

- 92 DESTINATIONS OF USE
- 93 COLOR-SHADING
- 94 CERTIFICATIONS
- 96 TECHNICAL FEATURES
- 106 LAYING SUGGESTIONS, CLEANING AND MAINTENANCE
- 118 GENERAL SALES CONDITIONS

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS





Destinations of use



HEAVY TRAFFIC

HEAVY COMMERCIAL

Malls, airports, places of worship, schools, museums, squares, hospitals, hotels – foyers, undergrounds, train stations, etc.

COMMERCIALI PESANTI

Mall, aeroporti, luoghi di culto, scuole, musei, piazze, ospedali, hotel – hall di ingresso, metropolitane, stazioni ferroviarie, ecc...

COMMERCIAL LOURD

Centres commerciaux, aéroports, lieux de culte, écoles, musées, places, hôpitaux, hôtels – halls d'entrée, stations de métro, gares, etc...

STARK BEANSPRUCHE GEWERBEBEREICHE

Enkaufszentren, Flughäfen, Kulturstätten, Schulen, Museen, Plätze, Krankenhäuser, Hotels – Eingangshallen, U-Bahn-Stationen, Bahnhöfe etc.

COMERCIALES PESADOS

Centros comerciales, aeropuertos, lugares de culto, colegios, museos, plazas, hospitales, hoteles – hall de entrada, metros, estaciones de trenes, etc. ...



MEDIUM TRAFFIC*

MEDIUM COMMERCIAL*

Restaurants, offices, shops, public restrooms, public offices, hotels except for foyers, business lounges, etc. with the exception of mandatory passageways and areas subject to the transit of trolleys with hard wheels or highly concentrated loads.

COMMERCIALI MEDI*

Ristoranti, uffici, negozi, bagni pubblici, uffici pubblici, hotel – ad esclusione delle hall di ingresso, business lounge, etc. a esclusione di passaggi obbligati e zone soggetto a transito di carrelli con ruote dure ovvero elevati carichi concentrati.

BÂTIMENT COMMERCIAL MOYEN*

Restaurants, bureaux, boutiques, sanitaires publics, bureaux publics, hôtels – à l'excep-tion des halls d'entrée, business lounges, etc..., ainsi que des points de passage obligés et des zones soumises au passage de chariots à roues dures ou de charges ponctuel-les lourdes.

GEWERBEBEREICHE MIT MITTLERER BEANSPRUCHUNG*

Restaurants, Büros, Geschäfte, öffentliche Toiletten, öffentliche Ämter, Hotels mit Ausnahme der Eingangshallen, Business Lounges etc., unter Ausschluss obligatorischer Passagen sowie mit harten Rädern befahrener bzw. hohen, konzentrierten Lasten ausgesetzter Bereiche.

COMERCIALES MEDIOS*

Restaurantes, oficinas, tiendas, baños públicos, oficinas públicas, hoteles – excluidos los pasillos de entradas, salas de negocios, etc. excluidos los pasos obligatorios y áreas sujetas al tránsito de carretillas con ruedas duras o cargas altamente concentradas.



LIGHT TRAFFIC

RESIDENTIAL

Bedrooms, living rooms, studies, private kitchens, private bathrooms, etc.

RESIDENZIALI

Camere da letto, soggiorni, studi, cucine private, bagni privati...

BÂTIMENT D'HABITATION

Chambres de nuit, salons, pièces à usage professionnel, cuisines, salles de bains.

WOHNUNGSBAU

Schlafzimmer, Wohnzimmer, Arbeitszimmer, private Küchen und Bäder...

RESIDENCIALES

Dormitorios, salones, salas de estar, cocinas particulares, cuartos de baño particulares...

Color-Shading



V1

Uniform appearance
Aspetto uniforme
Aspect uniforme
Gleichmäßiges Erscheinungsbild
Aspecto uniforme



V2

Slight variation
Variazione minima
Variation minimale
Leichte Abweichung
Variación mínima



V3

Moderate variation
Variazione moderata
Variation Modérée
Mäßige Abweichung
Variación moderada



V4

Substantial variation
Variazione sostanziale
Variation substantielle
Grundlegende Abweichung
Variación sustancial

The V-Shade classification indicates the colour shading level of a product, that is to say the chromatic and/or surface variation among tiles of the same collection.

La classificazione VShade indica il livello di stonalizzazione del prodotto, ovvero di variazione cromatica e/o superficiale che intercorre tra le piastrelle di una stessa collezione.

La classification VShade indique le niveau de gradation du produit,c'est-à-dire de variation chromatique et/ou superficielle entre des dalles d'une même collection.

Die Klassifizierung V-Shade gibt das Niveau des Farbverlaufs des Produktes oder die Abweichung des Farbtons und/oder Oberfläche unter den Fliesen der gleichen Kollektion an.

La clasificación V-Shade indica el nivel de variación de tono del producto, o de variación cromática y/o superficial que existe entre las baldosas de una misma colección.

Serie / Series Série / Serie Serie	Stonalizzazione / Colour-shading Denuancement / Marmorierung Contraste
BLOCK	Porcelain tiles V2
BLOCK IN	Porcelain tiles V2
BLOCK NEXT	Porcelain tiles V3
BREATH	Porcelain tiles V2
CODEC	Porcelain tiles V2
DIESIS	Porcelain tiles V3
EXIGO	Porcelain & Wall tiles V2 Porcelain tiles V2 Wall tiles
FACTOR	Porcelain tiles V2
FLUX	Porcelain & Wall tiles V2 Porcelain tiles V2 Wall tiles
IMPACT	Porcelain tiles V2
REALM	Porcelain tiles V2

* Polished and silk finishes are recommended for low-stress residential or commercial floors where anti-slip performance is not required. The surface's shine and superior ease of cleaning are the result of in-depth studies and extensive technical research aimed at ensuring its durability over time. If the product is in direct contact with the outside, use moisture and dirt absorption devices to prevent scratches. Under no circumstances does Atlas Concorde accept responsibility for any use of the product other than as recommended above. - Le finiture lappata e silk sono indicate per pavimenti residenziali o commerciali poco sollecitati, laddove non siano richieste prestazioni antiscivolo. La lucentezza e l'elevata facilità di pulizia della superficie sono frutto di studi approfonditi e accurate ricerche tecniche volte a garantirne la persistenza nel tempo. Se il prodotto è a diretto contatto con l'esterno, prevedere dei dispositivi di assorbimento dell'umidità e dello sporco per prevenire la formazione di graffi. Atlas Concorde non si assume in nessun caso la responsabilità per un uso del prodotto diverso da quanto consigliato sopra. - Les finitions rodée et soyeuse conviennent aux sols résidentiels ou commerciaux à faibles contraintes, où la performance antidérapante n'est pas requise. La brillance et la grande facilité de nettoyage de la surface sont le résultat d'études approfondies et de recherches techniques précises visant à assurer sa persistance dans le temps. Si le produit est en contact direct avec l'extérieur, prévoyez des dispositifs d'absorption de l'humidité et de la saleté pour éviter la formation de rayures. Atlas Concorde n'accepte aucune responsabilité pour toute utilisation du produit autre que celle recommandée ci-dessus. - Die Oberflächenversionen Glänzlapp und Silk eignen sich für Bodenbeläge in Wohnbereichen bzw. in gering beanspruchten Gewerberäumen, wenn keine Rutschfestigkeit erforderlich ist. Der Glanz und die einfache Reinigung der Oberfläche sind das Resultat eingehender technischer Studien, mit denen die langfristige Beständigkeit sichergestellt wurde. Kommt das Produkt direkt mit der externen Umgebung in Kontakt, so sind Feuchtigkeit und Schmutz mit geeigneten Mitteln aufzunehmen, um Kratzer zu vermeiden. Atlas Concorde haftet keinesfalls für eine nicht den vorstehenden Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts. - Los acabados lapeados y silk son adecuados para pavimentos residenciales y comerciales con poco tráfico, donde no se requiere un efecto antideslizante. El brillo y la gran facilidad de limpieza de la superficie son el resultado de profundos estudios e investigaciones técnicas precisas para asegurar su persistencia en el tiempo. Si el producto está en contacto directo con el exterior, proporcionar dispositivos de absorción de humedad y suciedad para evitar arañazos. Atlas Concorde no asume responsabilidad alguna por cualquier uso del producto distinto del recomendado anteriormente.

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Certifications

Atlas Concorde has a certified system for the management of company functions and processes, achieving increasingly efficient levels of internal organisation, traceability, identification of critical issues, problems and best practices. The concept of safety concerns all functions, most often crosswise in relation to the different tasks and activities.

Atlas Concorde dispone di un sistema certificato per la gestione delle funzioni e dei processi aziendali che consente livelli sempre più efficienti di organizzazione interna, tracciabilità, individuazione di criticità, problematiche e best practices. Il concetto di sicurezza riguarda tutte le funzioni, il più delle volte in modo trasversale rispetto alle diverse mansioni e attività.

Atlas Concorde dispose d'un système certifié de gestion des fonctions et processus d'entreprise qui assure des niveaux de plus en plus efficaces d'organisation interne, de traçabilité, d'identification des points critiques, des problèmes et des bonnes pratiques. La notion de sécurité touche toutes les fonctions, le plus souvent de manière transversale par rapport aux différentes fonctions et activités.

Atlas Concorde verfügt über ein zertifiziertes System für das Management von Unternehmensfunktionen und -prozessen, das eine immer effizientere interne Organisation, Rückverfolgbarkeit, Identifizierung von kritischen Fragen, Problemen und bewährten Verfahren ermöglicht. Das Sicherheitskonzept bezieht sich auf alle Funktionen, am häufigsten auf die verschiedenen Aufgaben und Tätigkeiten.

Atlas Concorde cuenta con un sistema certificado para la gestión de las funciones y los procesos de la empresa, que permite alcanzar niveles cada vez más eficientes de organización interna, trazabilidad y detección de puntos críticos, incidencias, así como buenas prácticas. El concepto de seguridad concierne todas las funciones, la mayoría de las veces de forma transversal respecto a las distintas tareas y actividades.

Certifications

Company / Azienda



Product / Prodotto



Product "Declarations" / Dichiarazioni di prodotto



Certifications for export to international markets*



SQM SAUDI ARABIA
SGS INDONESIA



SERIES / SERIE SÉRIE / SERIE SERIE	SIZE / FORMAT FORMAT / FORMAT FORMATO	THICKNESS / SPESSORE ÉPAISSEUR / STÄRKE GROSOR	FINISHING / FINITURA FINITION / OBERFLÄCHE ACABADO	UPEC	UPEC-F+
BLOCK	30x30 / 30x60	8,0	Textured	U4P4E3C2	
BLOCK	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	U4P4+E3C2	U4P3E3C2
BLOCK IN	30x60	8,0	Matte	U4P3E3C2	
BREATH	22,5x90	8,0	Matte	U4P2E3C2	
CODEC	30x60	8,0	Grip	U3P3E3C2	
CODEC	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Matte	U4P3E3C2 (*)	
CODEC	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	In via di certificazione En cours de certification	
DIESIS	30x60 / 60x60	8,0	Matte / Grip	U4P3E3C2 (*)	
DIESIS	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	U4P4+E3C2	U4P3E3C2
EXIGO	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Matte	U3SP3E3C2 (**)	
EXIGO	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Polished	U3P3E3C1 (***)	
FACTOR	All	All	All	In via di certificazione En cours de certification	
FLUX	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Matte / Grip	U4P3E3C2 (*)	
FLUX	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	U4P4+E3C2	U4P3E3C2
IMPACT	All	All	All	In via di certificazione En cours de certification	
REALM	30x60 / 60x60	8,0	Matte	U4P3E3C2 (*)	

(*) Classement U4P4E3C2 disponible per produzioni "fuori standard" 60x60 a spessore 9,0 mm
Classement U4P4E3C2 disponible pour des productions hors standard 60x60 en épaisseur 9,0 mm

(**) Exigo Jolie Grey Classement U3P3E3C2

(***) Exigo Jolie Grey Classement U2SP3E3C1

* Shipments can be made in accordance with national requirements anywhere in the world, even in markets with complex customs procedures such as Egypt, Morocco and Kurdistan, thanks to our active cooperation with accredited certification bodies in each country. - Possibilità di spedizioni conformi alle prescrizioni nazionali ovunque nel mondo, anche in mercati con procedure doganali complesse come Egitto, Marocco, Kurdistan, grazie alla collaborazione sempre attiva con gli enti di certificazione accreditati in ciascun paese. - Dank unserer aktiven Zusammenarbeit mit den akkreditierten Zertifizierungsstellen in den einzelnen Ländern können die Sendungen in Übereinstimmung mit den nationalen Anforderungen überall auf der Welt versandt werden, selbst auf Märkten mit komplexen Zollverfahren wie Ägypten, Marokko und Kurdistan. - Possibilité d'expéditions conformes aux prescriptions nationales partout dans le monde, même sur les marchés dont les procédures douanières sont complexes comme l'Égypte, le Maroc ou le Kurdistan, grâce à la collaboration toujours active avec les organismes de certification homologués dans chaque pays. - Se pueden realizar envíos según la normativa nacional a cualquier parte del mundo, incluso a mercados con procedimientos aduaneros complejos como Egipto, Marruecos o Kurdistan, gracias a la cooperación permanente con los organismos de certificación acreditados en cada país.

® Classificazione UPEC aggiornata al - Classement UPEC mis à jour au: 2023

® Si consiglia la consultazione della pagina - On vous conseille de vous connecter à: <https://database.cstb.fr/holderdetails?UId=ETB-2094&AppRef=QB32>

® Per ulteriori informazioni scrivere a - Pour tous renseignements complémentaires merci d'écrire à: france@atlasconcorde.it



Porcelain Tiles

Technical Specification

Complies with	EN 14411 (ISO 13006)	Appendix	G	Group	Bla
Conforme alla norma	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	G	Gruppo	Bla
Conforme à la norme	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	G	Groupe	Bla
Entsprechend	EN 14411 (ISO 13006)	Anhang	G	Gruppe	Bla
Conforme a la norma	EN 14411 (ISO 13006)	Apéndice	G	Grupo	Bla
Соответствует норме	EN 14411 (ISO 13006)	Приложение	G	Группа	Bla

- ^(*) **The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).**
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
- ^(**) **The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).**
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
- ^(***) **The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**
Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
- ^(****) **The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**
Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
- c.c. **The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).**
Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
- e.c. **The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**
Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
- w. **The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).**
Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
- (1). **Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).**
Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.
- (2). **Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.**
Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.
- (3). **However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations.**
For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.
- (5). **Only for products with 20 mm thickness.** Solo per prodotti a 20mm di spessore.

Technical feature symbols

Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit Características de regularidad	ISO 10545-2		Length and width / Lunghezza e larghezza / Longeur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura (*)	
			Thickness / Spessore / Epaisseur / Stärke / Grosor (**)	
Structural characteristics Caratteristiche strutturali Caractéristiques structurales Strukturelle Eigenschaften Características estructurales	ISO 10545-3		Water absorption (in % by mass) / Massa d'acqua assorbita (come % della massa) Masse d'eau absorbée (en % de la masse) / Aufgenommene Wassermasse (in % der Masse) Peso de agua absorbida (como % de la masa)	
	ASTM C373-18			
Bulk mechanical characteristics Caratt. meccaniche massive Caractéristiques mécaniques massives Mechanische Eigenschaften des Scherben Características mecánicas	ISO 10545-4		Breaking strength / Sforzo di rottura Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura	
	EN 1339 Annex F		Modulus of rupture / Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión	
	ISO 10545-5		Bending strength and breaking load / Resistenza a flessione e al carico di rottura Résistance à la flexion et à la charge de rupture / Biege- und Bruchfestigkeit Extraordinaria resistencia a la flexión y a la carga de rotura (4)(5)	
Surface mechanical characteristics Caratt. meccaniche superficiali Caractéristiques mécaniques superficielles Mechanische Eigenschaften der Oberfläche Características mecánicas superficiales	ISO 10545-6		Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato) Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés (volume du matériau retiré) Widerstand gegen Tiefenverschleiß von unglasierten Fliesen (Materialabtrag bzw. Volumenverlust) Resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas (volumen material extraído)	
	ISO 10545-8		Coefficient of thermal linear expansion / Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient de dilatation thermique linéique / Lineare thermische Dehnung / Coeficiente de dilatación térmica lineal	
Thermal and hygrometric characteristics Caratt. termo-igrometriche C. thermiques et hygrométriques Thermo-hygrométrische Eigenschaften Características termohigrométricas	ISO 10545-9		Thermal shock resistance / Resistenza agli sbalzi termici Résistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios de temperatura	
	ISO 10545-10		Moisture expansion (in mm/m) / Dilatazione all'umidità (in mm/m) Dilatation à l'humidité (en mm/m) / Feuchtigkeitsausdehnung (in mm/m) / Dilatación por la humedad (en mm/m)	
	ISO 10545-12		Frost resistance / Resistenza al gelo Résistance aux gel / Frostbeständigkeit / Resistencia a las heladas	
Physical properties Proprietà fisiche Proprietés physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas	EN 1348		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives / Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Adhérence par traction avec des ciments-colle améliorés / Scherfestigkeit mit verbesserten zementhaltigen Klebern Adherencia a tracción con adhesivos cementosos mejorados	
	-		Reaction to fire / Reazione al fuoco Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego	
Chemical characteristics Caratteristiche chimiche Caractéristiques chimiques Chemische Eigenschaften Características químicas	ISO 10545-13		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico	
	ISO 10545-14		Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Resistenza a basse concentrazioni di ACIDI e ALCALI Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de baja concentración	
Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza Caractéristiques de sécurité Sicherheitsmerkmale Características de seguridad	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)		Shod Ramp Test / Metodo della rampa "calzato" Test de la rampe « chaussé » / Rampenmethode mit Schuhen / Método de la rampa "calzado"	
	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi Test de la rampe à pieds nus / Rampenmethode barfuß / Método de la rampa a pies descalzos (1)(2)	
	BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)			Pendulum Friction Test / Metodo del Pendolo Méthode du Pendule / Pendelmethode / Método del péndulo (1)(2)
	AS 4586			
	UNE 41901 EX-2017			
	B.C.R.A. Rep. CEC/81			Coefficient of friction (COF) / Coefficiente di attrito Coefficient de frottement / Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce (1)(2)
ANSI A 326.3		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico Coefficient de frottement dynamique / Dynamischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce dinámico (1)(2)(3)		

Technical features - Caratteristiche tecniche - Caractéristiques techniques - Technische Daten - Características técnicas



Porcelain tiles technical features

		Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			BLOCK	BLOCK 20mm	BLOCK IN	
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)					
Regularity characteristics	Length and width Lunghezza e larghezza	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (**) Rect.	± 0,6 (**) Non-rect. ± 0,3 (**) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (**) Rect.	Textured	Outdoor 20mm	Matte	
		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)				
		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.				
	Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)	± 0,8 (****) Non-rect. ± 0,4 (****) Rect.	± 0,5 (****) Non-rect. ± 0,3 (****) Rect.	± 2,0 (****) Non-rect. ± 1,5 (****) Rect.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	
Surface flatness Planarità	c.c. ±0,8 Non-rect. c.c. ±0,6 Rect.	c.c. ±0,5 Non-rect. c.c. ±0,4 Rect.	c.c. ±2,0 Non-rect. c.c. ±1,8 Rect.	Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti	Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme		
	e.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect.	e.c. ±0,5 Non-rect. e.c. ±0,4 Rect.	e.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect.					
	w. ±0,8 Non-rect. w. ±0,6 Rect.	w. ±0,5 Non-rect. w. ±0,4 Rect.	w. ±2,0 Non-rect. w. ±1,8 Rect.					
Structural characteristics	Water absorption (in % by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	E _s ≤ 0,5% Individual max 0,6% E _s ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	
		Requirement ANSI A137.1 Water absorption max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	
Bulk mechanical characteristics	Breaking strength Sforzo di rottura	S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)			S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	
	Bending strenght and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)/(5)	EN 1339 Annex F	-			-	≥ T11 60x60	-
Thermal and hygrometric characteristics	Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	Declared value Valore dichiarato			≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	
		Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste
Physical properties	Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	
		Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste
Chemical characteristics	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	Declared value Valore dichiarato			≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	
		Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _s Classe A1 oppure A1 _s			A1 - A1 _s	A1 - A1 _s
	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	Minimum Class B Classe minima B			A	A	A	
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali	Declared Class Classe dichiarata			LA	LA	LA	
Safety characteristics (1)(2)	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	Declared Class Classe dichiarata			HA	HA	HA	
	Resistance to staining, for unglazed tiles Resistenza alle macchie per piastrelle non smaltate	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata			5	5	5
Safety characteristics (1)(2)	Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared value Valore dichiarato			R11	R11	R10
		DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared value Valore dichiarato			A+B+C	A+B+C	A+B
	Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"			≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
		AS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test			Class P4	Class P4	Class P3
	Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81	D.M. 236/89 del 14/06/89 μ >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata			>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
		ANSI A 326.3	ANSI A.1371-2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet. (3)			wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50

BLOCK NEXT		BREATH		CODEC		DIESIS		DIESIS 20mm	FACTOR		FACTOR 20mm	FLUX		FLUX 20mm
Matte	Grip	Matte	Grip	Matte	Grip	Matte	Grip	Outdoor 20mm	Matte	Grip	Outdoor 20mm	Matte	Grip	Outdoor 20mm
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti	Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to strong structures Non applicabile a strutturati forti
≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N
R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²
-	-	-	-	-	-	-	-	≥ T11 60x60	-	-	≥ T11 60x60	-	-	≥ T11 60x60
≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³
≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 10 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s	A1 - A1 _s
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R10	R11	R10	R11	R10	R11	R10	R11	R11	R10	R11	R11	R10	R11	R11
A+B	A+B+C	A	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C
≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	●	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
Class P3	Class P4	●●	Class P4	Class P3	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4
Class C2	Class C3	●●●	Class C3	Class C2	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3
>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55

Porcelain tiles technical features

		Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			IMPACT		IMPACT 20mm			
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		Matte	Grip	Outdoor 20mm			
Regularity characteristics	Length and width Lunghezza e larghezza	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme			
		Thickness Spessore						± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)
		Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli						± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.
	Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)	ISO 10545-2	± 0,8 (****) Non-rect. ± 0,4 (****) Rect.	± 0,5 (****) Non-rect. ± 0,3 (****) Rect.	± 2,0 (****) Non-rect. ± 1,5 (****) Rect.					
Structural characteristics	Surface flatness Planarità	c.c. ±0,8 Non-rect. c.c. ±0,6 Rect.	c.c. ±0,5 Non-rect. c.c. ±0,4 Rect.	c.c. ±2,0 Non-rect. c.c. ±1,8 Rect.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti			
		e.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect.	e.c. ±0,5 Non-rect. e.c. ±0,4 Rect.	e.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect.						
		w. ±0,8 Non-rect. w. ±0,6 Rect.	w. ±0,5 Non-rect. w. ±0,4 Rect.	w. ±2,0 Non-rect. w. ±1,8 Rect.						
Structural characteristics	Water absorption (in % by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	E, ≤ 0,5% Individual max 0,6% E, ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %			
		Requirement ANSI A137.1 Water absorption max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %			
Bulk mechanical characteristics	Breaking strength Sforzo di rottura	S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N			
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²			
Bulk mechanical characteristics	Bending strenght and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)(5)	-			-	-	≥ U4 45x90			
		Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione	Declared value Valore dichiarato			≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55		
Thermal and hygrometric characteristics	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)		≤ 175 mm ³			≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³		
		Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	Declared value Valore dichiarato			≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹		
Thermal and hygrometric characteristics	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici		Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste		
		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)		
Thermal and hygrometric characteristics	Frost resistance Resistenza al gelo		Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste		
		Physical properties	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	Declared value Valore dichiarato			≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	
Chemical characteristics	Reaction to fire Reazione al fuoco			Class A1 or A1 _{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl}			A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	
		Chemical characteristics	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	Minimum Class B Classe minima B			A	A	A	
Chemical characteristics	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali			Declared Class Classe dichiarata			LA	LA	LA	
		Chemical characteristics	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	Declared Class Classe dichiarata			HA	HA	HA	
Safety characteristics (1)(2)	Resistance to staining, for unglazed tiles Resistenza alle macchie per piastrelle non smaltate			Declared Class Classe dichiarata			5	5	5	
		Safety characteristics (1)(2)	Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared value Valore dichiarato			R10	R11	R11
DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared value Valore dichiarato			A+B	A+B+C	A+B+C				
Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)		PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"			≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet		
	AS 4586		Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test			Class P3	Class P4	Class P4		
Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81		D.M. 236/89 del 14/06/89 μ >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata			>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato		
			ANSI A 326.3	ANSI A.1371-2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet. (3)			wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	

Technical feature - Caratteristiche tecniche - Caractéristiques techniques - Technische Daten - Características técnicas

REALM
Matte
Suitable for Conforme
Suitable for Conforme
≤ 0,1 %
≤ 0,5 %
S ≥ 1500 N
R ≥ 40 N/mm ²
-
≥ 0,55
≤ 150 mm ³
≤ 7 MK ⁻¹
Resistant Resiste
≤ 0,01% (0,1mm/m)
Resistant Resiste
≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
A1 - A1 _{fl}
A
LA
HA
5
R10
A
●
●●
●●●
>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
wet DCOF ≥ 0,42

● PTV ≥ 36 Wet on demand - su richiesta ●● P3 on demand - su richiesta ●●● C2 on demand - su richiesta ■ R9 on demand - su richiesta

GLAZED PORCELAIN TILES GRES PORCELLANATO SMALTATO		EXIGO		FACTOR		
		Matte	Polished	Pastel - Matte	Brick - Glossy Not Rectified	
Regularity characteristics	ISO 10545-2	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	
		Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	
		Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	
		Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	
Structural characteristics	ISO 10545-3	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	
	ASTM C 373	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	
Bulk mechanical characteristics	ISO 10545-4	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	
		R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	
Bulk mechanical characteristics	ISO 10545-5	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	
		PEI	ISO 10545-7	PEI 5: Calacatta, Statuario, Carrara PEI 4: Jolie Grey	PEI 5: Pastel Snow PEI 4: Pastel Sky, Pastel Forest, Pastel Blossom	-
Thermal and hygrometric characteristics	ISO 10545-8	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	
	ISO 10545-9	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	
	ISO 10545-10	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	
	ISO 10545-11	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	
	ISO 10545-12	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	
	EN 1348	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	
Chemical characteristics	ISO 10545-13	A	A	A	A	
		LA	LA	LA	LA	
		HA	HA	HA	HA	
Safety characteristics (1)(2)	ISO 10545-14	5	5	5	5	
		DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	R10	N.C.	R10	-
		DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	A+B	0	A+B	-
		BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≤ 24 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	-
		AS 4586	Class P3	-	Class P3	-
		UNE 41901 EX:2017	Class C2	-	Class C2	-
Safety characteristics (1)(2)	B.C.R.A. Rep. CEC/81	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto < 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	-	
		ANSI A 326.3	wet DCOF ≥ 0,50	dry DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,50	-

PRODUCT
FINDER

SURFACE
RANGE

OVERVIEW

COLLECTIONS

TECHNICAL
SPECIFICATIONS

Wall Tiles

Technical Specification

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Technical feature symbols

Dimensions Dimensioni Dimensions Maße Tamaño	ISO 10545-2		Length and width / Lunghezza e larghezza (*) Longuer et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura	
			Thickness / Spessore (**) Epaisseur / Stärke / Grosor	
			Straightness of sides / Rettilinearità degli spigoli (***) Rectitude des aretes / Kantengeradheit / Rectilineidad de las aristas	
			Rectangularity / Ortogonalità (****) Orthogonalite / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad	
Physical properties Proprietà fisiche Propriétés physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas	ISO 10545-3		Water absorption / Massa d'acqua assorbita Masse d'eau absorbée / Aufgenommene Wassermasse / Peso de agua absorbida	
	ISO 10545-4		BREAKING STRENGTH / Sforzo di rottura Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura Modulus of rupture / Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión	
	ISO 10545-8		Coefficient of thermal linear expansion / Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient de dilatation thermique linéique / Lineare thermische Dehnung / Coeficiente de dilatación térmica lineal	
	ISO 10545-9		Thermal shock resistance / Resistenza agli sbalzi termici Résistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios de temperatura	
	ISO 10545-10		Moisture expansion (in mm/m) / Dilatazione all'umidità (in mm/m) Dilatation à l'humidité (en mm/m) / Feuchtigkeitsausdehnung (in mm/m) / Dilatación por la humedad (en mm/m)	
	ISO 10545-11		Crazing resistance / Resistenza al cavillo Résistance aux craquelures / Haarriss-Beständigkeit / Resistencia a grietas	
	EN 1348		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives / Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Adhérence par traction avec des ciments-colle améliorés / Scherfestigkeit mit verbesserten zementhaltigen Klebern Adherencia a tracción con adhesivos cementosos mejorados	
	-		Reaction to fire / Reazione al fuoco Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego	
	Chemical properties Proprietà chimiche Propriétés chimiques Chemische eigenschaften Propiedades químicas	ISO 10545-13		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico
				Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de baja concentración
Resistance to high concentrations of acids and alkalis / Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration / Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de alta concentración				
ISO 10545-14		Resistance to STAINING / Resistenza alle macchie Résistance aux taches / Widerstand gegen Fleckenbildung / Resistencia a las manchas		
ISO 10545-15		Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm²) e Piombo (in mg/dm²) Emission de substances dangereuses: Cadmium (mg/dm²) et Plomb (mg/dm²) Emission von gefährlichen Stoffen: Cadmium (mg/dm²) und Blei (mg/dm²) Emisión de sustancias peligrosas: Cadmio (mg/dm²) y Plomo (mg/dm²)		

Complies with	EN 14411 (ISO 13006)	Appendix	L	Group	BIII
Conforme alla norma	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	L	Gruppo	BIII
Conforme à la norme	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	L	Groupe	BIII
Entsprechend	EN 14411 (ISO 13006)	Anhang	L	Gruppe	BIII
Conforme a la norma	EN 14411 (ISO 13006)	Apéndice	L	Grupo	BIII
Соответствует норме	EN 14411 (ISO 13006)	Приложение	L	Группа	BIII

(*) **The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).**

Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).

(**) **The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).**

Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).

(***) **The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**

Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

(****) **The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**

Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

c.c. **The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).**

Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

e.c. **The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**

Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

w. **The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).**

Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

Technical features - Caratteristiche tecniche - Caractéristiques techniques - Technische Daten - Características técnicas



Wall tiles technical features

			Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		
			(mm)	(%)	(mm)	
Dimensions	Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	
			Thickness Spessore	± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)
			Straightness of sides Rettilineità degli spigoli	± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 0,8 (***) Rect.
	Rectangularity Ortogonalità	± 0,4 (****) Rect.	± 0,3 (****) Rect.	± 1,5 (****) Rect.		
Surface flatness Planarità		c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 1,8 Rect.		
		e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 1,8 Rect.		
		w. ± 0,6 Rect.	w. ± 0,4 Rect.	w. ± 1,8 Rect.		
Physical properties	Water absorption (in% by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9% Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%			
	Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600 N			
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 15 N/mm ²			
	Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato			
	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			
	Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato			
	Crazing resistance Resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			
	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato			
Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 Classe A1				
Chemical properties	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B Classe minima B			
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			
	Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Classe 3 minima			
	Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm ²) e Piombo (in mg/dm ²)	ISO 10545-15	Declared value Valore dichiarato			

EXIGO	FLUX
Shiny	Matte
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
10% < E _v ≤ 20 %	10% < E _v ≤ 20 %
S ≥ 600 N	S ≥ 600 N
R ≥ 15 N/mm ²	R ≥ 15 N/mm ²
≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7MK ⁻¹
Resistant Resiste	Resistant Resiste
≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)
Resistant Resiste	Resistant Resiste
≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
A1	A1
A	A
LA	LA
HA	HA
5	5
≤ 0,01 mg/dm ² Cd ≤ 0,1 mg/dm ² Pb	≤ 0,01 mg/dm ² Cd ≤ 0,1 mg/dm ² Pb

*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).
 Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
 **) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).
 Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
 ***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
 Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
 ****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
 Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
 Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
 e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
 Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
 w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
 Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

Laying suggestions - cleaning and maintenance

1. LAYING

Before starting the installation process, make sure the laying surface is well cured, flat and completely clean and that the material available is sufficient in quantity and has the right tone and size.

2 CHOICE OF ADHESIVE

The use of an appropriate adhesive is essential for a successful installation. For the installation of ceramic tiles, you should follow the laying instructions provided by leading adhesives manufacturers.

You should choose the most suitable adhesive on the basis of the following factors:

- laying surface
- type and size of tile
- use of tiled surface (floor/wall; indoor/outdoor)
- weather conditions at the time of laying
- waiting time before the ceramic surface can be used

USE Laying surface	TYPE OF TILE Type	SIZE (cm)	RECOMMENDED ADHESIVES - European Standards EN 12004	
			Normal Set	Rapid set
INDOOR FLOORS				
Cementitious screeds Existing cement floors (cement concrete, bush-hammered) Anhydrite screeds (following application of a suitable primer) Heating floors Existing ceramic, terrazzo and natural stone floors Waterproofing in bathrooms	porcelain tiles	< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives with long open time (Class C2E).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives with long open time and deformable (Class C2E - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
INDOOR WALL TILES				
Cementitious plaster or mortar Plaster (plaster or panels, following application of a suitable primer) Painted walls Cast concrete (Following application of primer on gypsum-based joints) Plasterboard Waterproofing in bathrooms and showers Existing ceramic tiles	wall tiles	any size	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
	porcelain tiles	≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
OUTDOOR FLOORS				
Cementitious screeds Concrete floor Layers of waterproofing	porcelain tiles	< 30x30 cm	A Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives with long open time and highly deformable (Class C2E - S2).	Improved cementitious adhesives with long open time and highly deformable (Class C2FE - S2). ●
OUTDOOR WALLS				
Cementitious plaster Concrete cast in situ or prefabricated	porcelain tiles	< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Improved cementitious adhesives with long open time and highly deformable (Class C2E - S2).	Improved and highly deformable cementitious adhesives (Class C2F - S2). ●

- For large size tiles laid at a height of more than three meters, certain international regulations specify that tiles should be laid using a mixed system of adhesive and mechanical fixtures chosen in relation to the weight of the tile, height of the tiling and site conditions.
- For tiles with a side measuring more than 30 cm laid at heights of more than three meters, certain international regulations specify the use of an additional mechanical anchor that ensures the retention of the tile in case of accidental detachment, to be chosen in relation to the weight of the tile, the height of the tiling and the site conditions.

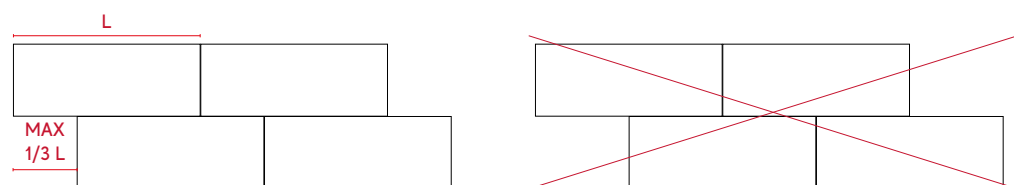
3. LAYING THE TILES

Installation should be performed by qualified personnel using the proper tools. The laying of the material should be checked before the adhesive is dry so that any corrections can be made. In any case, Atlas Concorde does not recommend installation without joints or joints smaller than 2 mm.

When laying tiles with a side longer than 60 cm and in any case for commercial indoor environments or outdoors it is essential to spread the adhesive using double buttering, applying the adhesive in a linear method parallel to the short side both on the substrate and on the back of the tile, thus ensuring perfect adhesion between the tile and substrate. To minimize the unevenness of the tiles both on the floor and on the wall it is recommended to use "easy installation systems" with spacers and levelers. Spread the adhesive using a suitably toothed spatula.

3A. LAYING RECTANGULAR FORMATS

For straight courses of rectangular formats, the maximum offset between tiles must not exceed 1/3 of the length of the adjacent side.



PORCELAIN & WALL TILES

4. SQUARE OR PERPENDICULAR CUTS

To perform square or perpendicular cuts, it's best to first drill circular holes near the corners of the hole and then connect them with linear cuts, which will relax the tension at the corners of the tile.

5. JOINTS AND GROUTING

Before filling the joints, it is recommended to wait until the adhesive is completely dry and to ensure that the joints are free of all traces of adhesive and/or dust. In any case, Atlas Concorde does not recommend installation without joints or joints smaller than 2 mm. For joints in a color that contrasts with the tiles, it is recommended to test the grout in a small, hidden area. You should follow the instructions provided by leading grout manufacturers.

USE	RECOMMENDED GROUTS - EUROPEAN STANDARDS EN 13888
Residential interiors	Improved cementitious mortars for joints (Class CG2)
Damp interiors (bathrooms, showers) and outdoors	Improved cementitious mortars for joints with low water absorption (CG2 WA)
Commercial premises	Improved cementitious mortars for joints with high resistance to abrasion (Class CG2 A)
Premises requiring total hygiene and resistance to chemical agents (swimming pools, kitchen work surfaces, food industry, hospitals, supermarkets, etc).	Epoxy mortars (Class RG).

5A. ELIMINATION OF EXCESS GROUT

To correctly and easily eliminate excess grout, follow the instructions given by the grout manufacturer. In general, proceed as follows:

Cementitious grouts

When the grout becomes opaque (normally after 10-20 minutes), clean with a hard cellulose sponge using movements on a diagonal to the joints. It is important to respect the drying time to avoid removing the grout from the joints.

Epoxy grouts

When the mixture is still fresh, wet the surface with plenty of water, emulsifying with a pad like Scotch-Brite®, paying attention not to empty the joints.

The residual grout liquid can be removed with a hard cellulose sponge (to be replaced when excessively soaked with resin).

It is vital to remove epoxy grout rapidly before it starts hardening as it is extremely difficult to remove subsequently. If the epoxy grout has started to harden, try adding 10% alcohol to the washing water.

6. CLEANING AND MAINTENANCE

6A. FINAL SITE CLEANING

The work site is considered finished when it is cleared of any tools/materials used for the job. To reduce the risk of damage to the tiled surface, it is necessary to protect it and avoid the presence of abrasive materials.

After a few days, eliminate residues with a commercial Scotch-Brite® pad, brush or single brush floor cleaner (for large surfaces).

For walls, use a neutral detergent in hot water.

For floors, use a mild acid wash diluted according to the type of surface (smooth or textured). It is important to protect marble or metal inserts previously with adhesive tape. Rinse with abundant clean water to eliminate all marks or residues from the joints.

If necessary, repeat the acid wash at a higher concentration, unless there are marble or metal inserts. Do not use diluted commercially-available acids.

6B. ROUTINE MAINTENANCE

You are recommended to use ordinary neutral detergent diluted in water.

Avoid using acid or alkaline products, waxes and/or impregnants and metal pads (iron or steel sponges).

In the event of heavy dirt or particularly textured surfaces, use an alkaline detergent and rinse after washing.

For large surfaces, the use of a floor washing machine is recommended.

6C. UNSCHEDULED MAINTENANCE

In the event of dirt resistant to the ordinary cleaning, use a suitable detergent for the particular kind of dirt.

TYPE OF DIRT (resistant to ordinary maintenance)	DETERGENT/SOLVENT
Coal, lime efflorescence, chalk, metal marks, rust, graphite, emulsion paint	Acid detergents*
Coca cola, coffee, wine, beer, ice cream	Alkaline detergents
Resin, silicon or mechanical oils, candle wax, paint	Solvents
Tire marks, sole marks, suction cup marks	Alkaline detergent in an abrasive paste

* Important: Acid products may corrode marble, granite, natural stone and metal. Avoid using in the presence of decoration or inserts in these materials

The cleaning characteristics of the materials may vary significantly depending on the laying method, conditions of use, type of surface and environment. Generally speaking, the higher the non-slip characteristics of the tiles, the more difficult they are to clean.

The maintenance and cleaning operative should always test each cleaning method empirically in advance (if possible on a piece of the material not laid)

In the case of particularly heavy use (for example, mechanical workshops or environments with a heavy presence of oily residues and tire marks), incorrect laying or inappropriate cleaning, Atlas Concorde declines all responsibility for the effectiveness of cleaning and maintenance operations.

Atlas Concorde cannot, under any circumstances, be held responsible for events, damage or defects caused by incorrect laying, negligent cleaning and maintenance or the use of materials and adhesives inappropriate for the use.



Suggerimenti per la posa, pulizia e manutenzione

1. POSA IN OPERA

Prima di iniziare la posa, si raccomanda di assicurarsi che la superficie di appoggio sia sufficientemente stagionata, planare e ben pulita e che la fornitura di materiale sia adeguata e sufficiente per quantità, tono e calibro.

2. SCELTA DELL'ADESIVO

L'utilizzo di un adesivo appropriato è di fondamentale importanza per la posa. Si raccomanda di seguire le indicazioni dei migliori produttori di adesivi per la posa di piastrelle ceramiche. In generale, l'adesivo più adeguato si individua considerando i seguenti fattori:

- tipo di supporto
- tipologia e formato delle piastrelle
- destinazione d'uso del rivestimento ceramico (pavimento/rivestimento; interno/esterno)
- condizioni climatiche all'atto della posa
- tempi a disposizione per la messa in esercizio del rivestimento ceramico

DESTINAZIONE D'USO Tipo di supporto	TIPO DI PIASTRELLE Tipologia	FORMATO (cm)	ADESIVI CONSIGLIATI - Normativa Europea EN 12004	
			Presenza normale	Presenza rapida
PAVIMENTI INTERNI				
Massetti cementizi Pavimento in cemento esistenti (Battuto, bocciardato)	grès porcellanato	< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati e a tempo aperto allungato (classe C2E).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
Massetti in anidrite (Previa applicazione di opportuno primer)		≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
Massetti riscaldanti Pavimenti in ceramica, marmette e pietre naturali esistenti Impermeabilizzazione in bagni		≥ 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2E - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabile (classe C2FT - S1). ●
RIVESTIMENTI INTERNI				
Intonaco cementizio o malta Gesso (Intonaci o pannelli previa applicazionedi opportuno primer)	grès porcellanato	tutti formati	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
Calcestruzzo di getto Gesso cartonato (Previa applicazione di primer sulle giunture a base gesso)		< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
Impermeabilizzazioni in bagni e docce Piastrelle ceramiche esistenti		≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
PAVIMENTI ESTERNI				
Massetti cementizi Soletta in calcestruzzo Strati di impermeabilizzazione	grès porcellanato	< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, a tempo aperto allungato e altamente deformabili (classe C2E - S2).	Adesivi cementizi migliorati a tempo aperto allungato e altamente deformabile (classe C2FE - S2). ●
RIVESTIMENTI ESTERNI				
Intonaco cementizio Calcestruzzo gettato in opera o prefabbricato	grès porcellanato	< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Adesivi cementizi migliorati, a tempo aperto allungato e altamente deformabili (classe C2E - S2).	Adesivi cementizi migliorati e altamente deformabili (classe C2F - S2). ●

- Nel caso di posa in condizioni di basse temperature oppure qualora sia necessario mettere in esercizio rapidamente il rivestimento ceramico è preferibile l'utilizzo di adesivi cementizi migliorati a presa rapida (Classe C2F - EN 12004).
- Nel caso di piastrelle con un lato maggiore di 30 cm posate ad altezze superiori ai 3 metri, alcune normative internazionali prevedono l'utilizzo di un ancoraggio meccanico supplementare che assicuri la ritenzione della piastrella in caso accidentale di distacco, da scegliere in relazione al peso della piastrella, all'altezza del rivestimento ed alle condizioni del cantiere.

3. STESURA DEGLI ADESIVI E POSA DELLE PIASTRELLE:

La posa deve essere effettuata da personale qualificato con l'ausilio di attrezzi adeguati. È opportuno verificare la posa del materiale prima che il collante sia secco in modo da poter provvedere ad eventuali correzioni.

Atlas Concorde sconsiglia in ogni caso la posa a giunto unito o posa con fughe inferiori a 2mm.

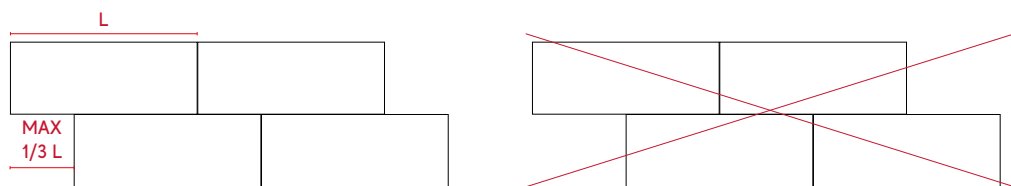
Nel caso di posa di piastrelle con un lato maggiore di 60cm e in ogni caso per ambienti interni commerciali oppure all'esterno è fondamentale stendere l'adesivo con il sistema della doppia spalmatura applicando la colla linearmente in direzione parallela al lato corto sia sul supporto di posa sia sul retro della piastrella, garantendo così la perfetta aderenza all'interfaccia piastrella-supporto.

Per minimizzare i dislivelli della posa sia a pavimento che a rivestimento si raccomanda l'adozione di "sistemi di posa facilitata" con distanziatori e livellatori che possono essere provvisti di pedane anti-sbeccature e anti-graffio nel caso in cui si posino rivestimenti smaltati in pasta bianca e/o gres con finitura lappate.

Nel caso particolare di rivestimenti tridimensionali si consiglia l'utilizzo dei sistemi di livellamento a vite, alternativi a quelli a cuneo.

3A. POSA DI FORMATI RETTANGOLARI

Nel caso di posa "a correre" di formati rettangolari il massimo sfalsamento tra piastrelle non deve superare 1/3 della lunghezza del lato adiacente.



4. ESECUZIONI DI TAGLI QUADRATI O SQUADRI

Per eseguite tagli quadrati o squadri si consiglia di eseguire inizialmente fori circolari in prossimità dei vertici del taglio e collegarli in un secondo momento attraverso tagli lineari, in questo modo si avrà un rilassamento delle tensioni sui vertici della piastrella tagliata.

5. FUGA E STUCCATURA

Prima di riempire le fughe si consiglia di attendere fino a completa asciugatura del collante e di assicurarsi che i giunti di posano siano liberi da ogni traccia di collante e/o polveri. Atlas Concorde sconsiglia in ogni caso la posa a giunto unito o posa con fughe inferiori a 2mm. Per fughe in contrasto cromatico con le piastrelle si consiglia di testare il fugante in un'area circoscritta e nascosta della posa.

Si raccomanda di seguire le indicazioni dei migliori produttori di stucchi per fughe.

DESTINAZIONE D'USO	STUCCHI CONSIGLIATI - Normativa Europea EN 13888
Ambienti interni residenziali	Malte cementizie per fughe migliorate (Classe CG2)
Ambienti umidi interni (bagni, docce) ed ambienti esterni	Malte cementizie per fughe migliorate con assorbimento di acqua ridotto (classe CG2 WA)
Ambienti ad uso commerciale	Malte cementizie per fughe migliorate con elevata resistenza all'abrasione (classe CG2 A)
Ambienti in cui sia richiesta totale igiene e resistenza agli agenti chimici (piscine, piani di lavoro di cucine, industrie alimentari, ospedali, supermercati, ecc..)	Malte epossidiche (classe RG).

5A. ELIMINAZIONE DELLO STUCCO IN ECCESSO

Per una corretta ed agevole eliminazione degli eccessi di stucco, si raccomanda di seguire le indicazioni del produttore dello stucco. In generale, si consiglia di attenersi a quanto segue.

Stucchi cementizi

Quando lo stucco diventa opaco (normalmente dopo 10-20 minuti), pulire con una spugna di cellulosa dura con movimenti diagonali rispetto alle fughe. E' importante il rispetto di questi tempi per non rischiare di rimuovere lo stucco dalle fughe.

Stucchi epossidici

A impasto ancora fresco, bagnare abbondantemente la superficie emulsionando con un tampone tipo Scotch-Brite®, facendo attenzione a non svuotare le fughe. Il residuo liquido di stucco può essere rimosso con una spugna di cellulosa dura (da sostituire se troppo impregnata di resina). E' fondamentale rimuovere lo stucco epossidico tempestivamente prima che inizi ad indurirsi, in quanto la successiva rimozione risulterebbe estremamente difficile. Nel caso in cui lo stucco epossidico abbia già iniziato a indurirsi, provare ad aggiungere all'acqua di lavaggio il 10% di alcool.

6 PULIZIA E MANUTENZIONE

6A. PULIZIA DI FINE CANTIERE

Il cantiere è da considerarsi finito quando è sgombro da qualunque utensile/materiale derivante dalle lavorazioni. Per ridurre i rischi di danneggiamento della superficie piastrellata è necessario proteggerla ed evitare la presenza di materiali abrasivi.

Dopo alcuni giorni, eliminare i residui di cantiere con spugna commerciale tipo Scotch-Brite® oppure con spazzolone o monospazzola (per grandi superfici).

Per i rivestimenti, utilizzare un detergente neutro diluito in acqua calda.

Per i pavimenti, utilizzare un detergente acido ad azione tamponata, in percentuale di diluizione variabile in funzione del tipo di superficie (liscia oppure strutturata).

E' importante proteggere preventivamente eventuali inserti in marmo o metallo con nastro adesivo.

Risciacquare poi abbondantemente con acqua calda pulita, sino alla eliminazione di qualsiasi alonatura o residuo negli interstizi.

Se necessario, ripetere il lavaggio acido a concentrazioni più elevate ad eccezione del caso in cui siano presenti inserti in marmo o metallo. Evitare l'utilizzo di acidi da ferramenta diluiti.

6B. MANUTENZIONE ORDINARIA

Si consiglia l'utilizzo di un comune detergente neutro diluito in acqua.

Evitare l'utilizzo di prodotti acidi, alcalini, ceranti e/o impregnanti e pagliette di metallo (spugnette di ferro e acciaio). In caso di sporchi più intensi o di superfici particolarmente strutturate, usare un detergente a base alcalina risciacquando al termine del lavaggio.

Per le grandi superfici è consigliabile l'utilizzo di macchine lavasciuga.

6C. MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Nel caso di tracce di sporco resistenti alla pulizia ordinaria, si raccomanda l'utilizzo di un detergente adeguato in funzione del tipo di sporco:

TIPO DI SPORCO (resistente alla manutenzione ordinaria)	DETERGENTE/SOLVENTE
Carbone, efflorescenze calcaree, gesso, segni metallici, ruggine, grafite, tempere murali	Detergenti a base acida *
Coca cola, caffè, vino, birra, gelato	Detergenti a base alcalina
Resine, oli silicnici o meccanici, cere di candela, vernice	Solventi
Pneumatici, suole di gomma, alonature di ventose	Detergenti basici in pasta abrasiva

* Attenzione: i prodotti a base acida possono corrodere marmo, granito, pietre naturali e metalli, pertanto evitarne l'uso nel caso di decori o inserti realizzati con questi materiali.

Le caratteristiche di pulibilità dei materiali variano in modo significativo per le diverse modalità d'installazione, condizioni d'uso, tipologie di superfici e ambiente. In linea generale, all'aumentare delle caratteristiche di anticivolosità delle piastrelle aumentano le difficoltà di pulizia.

L'operatore professionale incaricato dell'intervento di manutenzione e pulizia dovrà sempre procedere ad una preliminare verifica empirica (possibilmente su una porzione di materiale non posato) per ogni singolo tipo di intervento.

In caso di condizioni d'uso particolarmente gravose (ad esempio, officine meccaniche o ambienti con forte presenza di residui oleosi e tracce di pneumatico), di errata installazione o di pulizie effettuate in modo inadeguato, Atlas Concorde declina ogni responsabilità in merito all'efficacia delle operazioni di pulizia e manutenzione.

Atlas Concorde non potrà essere ritenuta responsabile per eventi, danni o difetti dovuti ad errata installazione, negligente pulizia e manutenzione, o inadeguata scelta della tipologia dei materiali installati e degli adesivi utilizzati con riguardo alla destinazione.



Conseils pour la pose, le nettoyage et l'entretien

1. POSE

Avant de commencer la pose, il est recommandé de vérifier que le support est suffisamment sec, plan et propre, et que le matériel fourni soit adapté et suffisant en termes de quantité, teinte et calibre.

2. CHOIX DE LA COLLE

Pour la pose, l'utilisation d'une colle appropriée a une importance fondamentale. Il est recommandé de respecter les indications fournies par les meilleurs fabricants de colle pour la pose des carreaux céramiques. Les facteurs ci-après permettent généralement d'identifier la colle la plus adaptée :

- type de support
- typologie et format des carreaux
- destination d'usage du revêtement céramique (sol/mur, intérieur/extérieur)
- conditions climatiques au moment de la pose
- temps disponible pour la mise en service du revêtement céramique

TYPE D'APPLICATION Type de support	TYPE DE CARRELAGE Typologie	FORMAT: (cm)	ADHÉSIFS RECOMMANDÉS Normes Européennes En 12004	
			Séchage normal:	Séchage rapide
REVÊTEMENTS DE SOL INTÉRIEURS				
Chapes à base de ciment Revêtements de sol en ciment déjà existants (damés, bou-chardés) Chapes anhydrite (Après application d'un primaire approprié) Chapes chauffantes Revêtements de sol déjà existants (Céramique, carreaux de marbre et pierres naturelles) Imperméabilisation salles de bains	grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (classe C2E).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2E - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
REVÊTEMENTS DE MUR INTÉRIEURS				
Enduit à base de ciment ou mortier Plâtre (enduits ou panneaux, après application d'un primaire approprié) Béton coulé Plâtre cartonné (Après avoir appliqué de l'amorçant sur les joints base plâtre) Imperméabilisation salles de bains et douches Carrelages céramiques déjà existants	carreaux à pâte blanche	tous formats	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
	grès cérame	≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
REVÊTEMENTS DE SOL EXTÉRIEURS				
Chapes à base de ciment Dallage en béton Couches d'imperméabilisation	grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et hautement déformables (classe C2E - S2).	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et hautement déformables (classe C2E - S2). ●
REVÊTEMENTS DE MUR EXTÉRIEURS				
Enduit à base de ciment Béton coulé sur place ou préfabriqué	carreaux en grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et hautement déformables (classe C2E - S2).	Mortiers-colles améliorés et hautement déformables (classe C2F - S2). ●

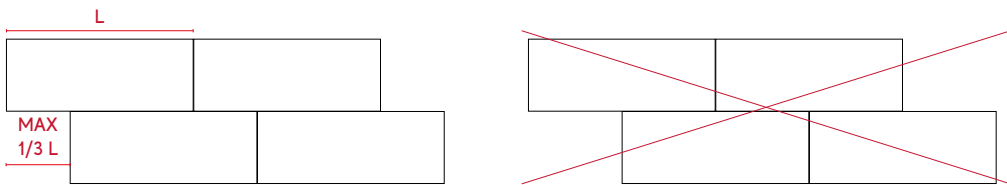
- En cas de pose à basse température ou bien de mise en service rapide du revêtement céramique, il est préférable d'utiliser des mortiers-colles améliorés à prise rapide (Classe C2F - EN 12004).
- En cas de carreaux de côté dépassant 30 cm appliqués à des hauteurs de plus de 3 mètres, certaines normes internationales exigent l'utilisation d'un ancrage mécanique supplémentaire, pour assurer la rétention du carreau en cas de décollage accidentel. Ceux-ci doivent être choisis en fonction du poids du carreau, de la hauteur du revêtement et des conditions sur le chantier.

3. POSE DES CARREAUX

La pose doit être effectuée par du personnel qualifié et à l'aide d'outils adéquats. Il est opportun de vérifier la pose du matériel avant le séchage de la colle de sorte à pouvoir effectuer toute éventuelle correction le cas échéant. Atlas Concorde déconseille, dans tous les cas, d'effectuer la pose à bords unis ou une pose avec des joints inférieurs à 2 mm. En cas de pose de carreaux ayant un côté d'une longueur supérieure à 60 cm, ou de pose à l'intérieur d'espaces commerciaux ou en extérieur, il est fondamental d'étaler la colle avec le système du double encollage, à savoir en appliquant la colle de manière linéaire et parallèle au côté court, tant sur le support de pose qu'au dos du carreau, en garantissant ainsi la parfaite adhérence de l'interface carreau-support. Pour minimiser tout éventuel écart de planéité durant la pose, que ce soit sur le sol ou sur le mur, il est recommandé d'adopter des "systèmes de pose facilitée" en utilisant des croisillons et des niveleurs qui peuvent être munis de supports anti-ébréchures et anti-rayures en cas de pose de carreaux en pâte blanche émaillés et/ou de carreaux en grès en finition semi-polie. Dans le cas particulier des carreaux tridimensionnels, il est conseillé d'utiliser des systèmes de nivellement à vis, en alternative aux systèmes à coin.

3A. POSE DE FORMATS RECTANGULAIRES

En cas de pose droite décalée de formats rectangulaires, le décalage maximum entre les carreaux ne doit pas dépasser 1/3 de la longueur du côté adjacent.



4. EXÉCUTION DE DÉCOUPES À ANGLE DROIT OU BISEAUTÉES

Pour effectuer des coupes carrées ou biseautées, il est conseillé de commencer par effectuer des trous circulaires en proximité des bords de la découpe, puis, dans un deuxième temps, de les relier par des coupes linéaires, ce qui permettra d'obtenir une relaxation des contraintes au niveau des bords du carreau découpé.

5. JOINT ET STUCAGE

Avant de procéder au stucage des joints, il est conseillé d'attendre le séchage complet de la colle et de vérifier que les joints de pose soient privés de toute trace de colle et/ou de poussières. Atlas Concorde déconseille, dans tous les cas, d'effectuer la pose à bords unis ou de la réaliser avec des joints inférieurs à 2 mm. Pour des joints en contraste chromatique avec les carreaux, il est conseillé de tester le joint dans une petite zone cachée du carrelage. Il est recommandé de respecter les indications des meilleurs fabricants de mortiers de jointoiment.

TYPE D'APPLICATION	MORTIERS RECOMMANDÉS - Norme Européenne En 13888
Espaces résidentiels intérieurs	Mortiers à base de ciment pour joints améliorés (Classe CG2)
Espaces humides intérieurs (salles de bains, douches) et espaces extérieurs	Mortiers à base de ciment pour joints améliorés à faible absorption d'eau (Classe CG2 WA)
Espaces à usage commercial	Mortiers à base de ciment pour joints améliorés, hautement résistants à l'abrasion (Classe CG2 A)
Espaces nécessitant une hygiène totale et une résistance aux agents chimiques (piscines, plans de travail de cuisines, industries alimentaires, hôpitaux, supermarchés, etc.)	Mortiers époxy (Classe RG).

5A. ÉLIMINATION DU MORTIER-JOINT EXCÉDENTAIRE

Pour éliminer correctement et facilement le produit excédentaire, il est recommandé de suivre les indications du fabricant du mortier de jointoiment. En général, il est conseillé de respecter les indications suivantes.

Mortiers-joints à base de ciment

Lorsque le mortier devient opaque (généralement au bout de 10-20 minutes), nettoyer à l'aide d'une éponge en cellulose dure en faisant des mouvements en diagonale par rapport aux joints. Il est important de respecter le temps indiqué pour ne pas risquer de retirer le mortier des joints.

Mortiers-joints époxy

Lorsque le mélange est encore frais, mouiller abondamment la surface et émulsionner avec une éponge de type Scotch-Brite® en veillant à ne pas vider les joints. Le résidu liquide du mortier peut être éliminé à l'aide d'une éponge en cellulose dure (à remplacer si elle est trop imprégnée de résine). Il est fondamental d'éliminer le mortier à temps, avant qu'il ne commence à durcir, après quoi l'opération s'avère extrêmement difficile. Si le mortier époxy a déjà commencé à prendre, essayer d'ajouter 10% d'alcool à l'eau de lavage.

6 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

6A. NETTOYAGE EN FIN DE CHANTIER

Le chantier est considéré terminé lorsque tous les outils et le matériel dérivant des travaux ont été retirés du carrelage. Pour réduire tout risque de dommage sur la surface carrelée, il est nécessaire de la protéger et d'éviter toute présence de matériaux abrasifs. Après quelques jours, éliminer les résidus de chantier à l'aide d'une éponge commerciale de type Scotch-Brite® ou avec un balai-brosse ou un balai d'atelier (pour grandes superficies). Pour le carrelage mural, utiliser un produit détergent neutre dilué dans de l'eau chaude. Pour le carrelage au sol, utiliser un produit détergent acide à effet tampon en variant le pourcentage de dilution selon le type de surface (lisse ou structurée). Il est important de protéger préalablement les éventuels inserts en marbre ou en métal avec du ruban adhésif. Puis rincer abondamment avec de l'eau chaude propre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'auroles ni de résidus dans les interstices. Si nécessaire, répéter le lavage acide à des concentrations plus élevées, sauf en présence d'inserts en marbre ou en métal. Éviter toute utilisation d'acides commerciaux dilués.

6B. ENTRETIEN ORDINAIRE

Il est conseillé d'utiliser un produit détergent neutre ordinaire, dilué dans l'eau. Éviter toute utilisation de produits acides, alcalins, à base de cires et/ou d'agents d'imprégnation, ainsi que les pailles de fer (éponges métalliques en fer et en acier). En cas de saleté plus consistante ou de surfaces particulièrement structurées, utiliser un produit détergent à base alcaline et rincer en fin de lavage. Pour de grandes superficies, il est recommandé d'utiliser des appareils laveurs et sécheurs.

6C. ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

En cas de salissures résistant à l'entretien ordinaire, il est recommandé d'utiliser un produit nettoyant approprié au type de tâche :

TYPE DE SALETÉ (résistant à l'entretien ordinaire)	DÉTERGENT/SOLVANT
Charbon, efflorescences calcaires, plâtre, signes métalliques, rouille, graphite, peintures murales à la détrempe	Détergents à base acide *
Coca-cola, café, vin, bière, glace	Détergents à base alcaline
Résines, huiles silicones ou mécaniques, cire de bougie, peinture	Solvants
Pneus, semelles en caoutchouc, auroles provoquées par des ventouses	Détergents basiques en pâte abrasive

* Attention : les produits à base d'acide peuvent ronger le marbre, le granit, les pierres naturelles et les métaux, par conséquent ne pas les utiliser en présence de décors ou d'inserts réalisés avec ces types de matériaux.

Les caractéristiques de nettoyabilité des matériaux peuvent varier de façon significative selon les modalités de pose, les conditions d'utilisation, les types de surface et de lieux. En général, plus les caractéristiques antidérapantes des carreaux sont élevées, plus le nettoyage est difficile. Avant chaque intervention, l'opérateur professionnel chargé de l'entretien et du nettoyage devra toujours effectuer un contrôle empirique (si possible sur une portion de matériau non posée). Atlas Concorde décline toute responsabilité sur l'efficacité des opérations de nettoyage et d'entretien en cas de conditions d'utilisation particulièrement lourdes (par exemple, ateliers de mécaniciens ou lieux présentant d'importants résidus huileux ou des traces de pneu).

Atlas Concorde ne saurait être tenue responsable d'événements, de dommages ou de défauts dus à une pose erronée, à des nettoyage ou entretien négligés, au mauvais choix de la typologie du matériel posé ou aux colles utilisées pour la destination d'usage considérée.

Empfehlungen für Verlegung, Reinigung und Pflege

1. VERLEGUNG

Vor Beginn der Verlegung sicherstellen, dass der Untergrund ausreichend verlegereif, eben und einwandfrei sauber ist, und dass das gelieferte Material und nach Menge, Farbton und Kaliber geeignet und ausreichend ist.

2. WAHL DES KLEBERS

Der Gebrauch eines geeigneten Klebers ist für die Verlegung von grundlegender Bedeutung. Befolgen Sie die Angaben der führenden Kleberhersteller für die Verlegung von Keramikfliesen. In der Regel kann der geeignetste Kleber aufgrund der folgenden Faktoren bestimmt werden:

- Art des Untergrunds;
- Fliesentyp und Fliesenformat;
- Gebrauchsbestimmung des Keramikbelags (Boden-/Wandbelag; Innen-/Außenbereich);
- klimatische Bedingungen bei der Verlegung;
- verfügbare Zeiten für die Inbetriebnahme des Belags.

GEBRAUCHSBESTIMMUNG Art des Untergrunds	FLIESENTYP Typ	FORMAT (cm)	EMPFOHLENE KLEBER - Europäische Normen EN 12004	
			Normal Abbindend	Schnell Abbindend
BÖDEN IM INNENBEREICH				
Zementestriche Bestehende Bodenbeläge (gebundene, verdichtete Betonuntergründe) Anhydritestriche (nach entsprechender Behandlung mit Primer) Heizestriche Bestehende Bodenbeläge aus Keramik, Terrazzo, Naturstein Abdichtung in Nassräumen	Feinsteinzeugfliesen	< 30x30 cm	Vergütete Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit (Klasse C2E).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2E - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
WANDBELÄGE IM INNENBEREICH				
Zementputz oder Mörtel Gips (Putze oder Platten, nach entsprechender Behandlung mit Primer) Ortbeton Gipskarton (Auf gipshaltige Fugen vorher Primer auftragen) Abdichtung in Bädern und Duschen Bestehende Keramikfliesen	Weißscherbige Fliesen	Alle Formate	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm > 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
Feinsteinzeugfliesen	Weißscherbige Fliesen	≥ 30x30 cm > 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
BÖDEN IM AUSSENBEREICH				
Zementestriche Betonuntergrund Abdichtschichten	Feinsteinzeugfliesen	< 30x30 cm	Vergütete, standfeste Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2E - S2).	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2FE - S2). ●
AUSSENWANDBELÄGE				
Zementputz Ortbeton und Fertigbeton	Feinsteinzeugfliesen	< 30x30 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter kleböffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2E - S2).	Vergütete und hochflexible Zementkleber (Klasse C2F - S2). ●

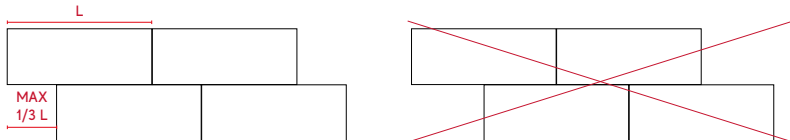
- Bei der Verlegung bei niedrigen Temperaturen oder falls eine rasche Inbetriebnahme des Belags erforderlich ist, wird der Gebrauch von schnell abbindenden zementären Klebemörteln mit verbesserter Haftung (Klasse C2F - EN 12004) empfohlen.
- Für Fliesen mit langer Seite über 30 cm, die in einer Höhe von über 3 Metern verlegt werden, schreiben einige internationale Vorschriften eine zusätzliche mechanische Verankerung vor, die die Fliese bei unbeabsichtigter Ablösung zurückhält und je nach Fliesengewicht, Belagshöhe und Baustellenbedingungen gewählt werden müssen.

3. VERLEGEN DER FLIESEN

Die Verlegung muss durch Fachpersonal und mit geeigneten Arbeitsgeräten durchgeführt werden. Die Verlegung ist zu überprüfen, bevor der Kleber ausgehärtet ist, um noch eventuelle Korrekturen vornehmen zu können. Atlas Concorde rät in jedem Fall von der fugenlosen Verlegung bzw. von einer Fugenbreite unter 2 mm ab. Bei Fliesen mit einer Seite von mehr als 60 cm Länge und in jedem Fall in gewerblich genutzten Innenräumen sowie bei der Verlegung im Freien ist der Kleber unbedingt mit dem Buttering-Floating-Verfahren aufzutragen, wobei er linear parallel zur kurzen Seite aufzuziehen ist, und zwar sowohl auf dem Verlegeuntergrund als auch auf der Fliesenrückseite, damit ein perfektes Anhaften der Verbindung zwischen Keramikfliese und Untergrund gewährleistet ist. Zur Reduzierung von Unebenheiten in der Verlegung an Wand und Boden empfiehlt es sich, Verlegehilfen wie Distanzstücke und Nivellierelemente zu verwenden. Diese können bei Verlegung glasierter Wandfliesen aus Weißscherben und/oder Feinsteinzeug mit geläppter Oberfläche eine Unterlage zum Schutz gegen Abspalten der Kanten und Verkratzung aufweisen. Bei besonderen, dreidimensionalen Wandbelägen empfiehlt es sich, zur Nivellierung anstelle von Keilen Schraubsysteme zu verwenden.

3A. VERLEGUNG RECHTECKIGER FORMATE

Bei fortlaufender Längsverlegung rechteckiger Formate dürfen die Fliesen nicht um mehr als 1/3 der Länge der jeweils angrenzenden Seiten versetzt werden.



4. AUSFÜHRUNG QUADRATISCHER BZW. LOTRECHTER SCHNITTE

Für quadratische oder lotrechte Schnitte empfiehlt es sich, zunächst an den Eckpunkten des Schnitts kreisförmige Bohrungen auszuführen und diese anschließend durch lineare Schnitte zu verbinden. Auf diese Weise werden die Spannungen an den Ecken der geschnittenen Fliese abgebaut.

5. FUGEN UND VERFUGUNG

Vor dem Füllen der Fugen sollte das vollständige Austrocknen des Klebers abgewartet werden; zudem ist sicherzustellen, dass die Fugen keinerlei Spuren von Kleber und/oder Pulver bzw. Staub aufweisen. Atlas Concorde rät in jedem Fall von der fugenlosen Verlegung bzw. von einer Fugenbreite unter 2 mm ab. Für farblich mit den Fliesen kontrastierende Fugen sollte die Fugenmasse auf einem kleinen, nicht sichtbaren Bereich der gefliesten Fläche getestet werden. Befolgen Sie die Angaben der führenden Fugenmassenhersteller.

GEBRAUCHSBESTIMMUNG	EMPFOHLENE FUGENMASSEN - EUROPÄISCHE NORM EN 13888
Innenbereich in privaten Objekten	Vergütete Fugenmörtel (Klasse CG2)
Nassräume im Innenbereich (Badezimmer, Duschen) und im Außenbereich	Zementäre Fugenmörtel mit verbesserten Eigenschaften und reduzierter Wasseraufnahme (Klasse CG2 WA)
Innenbereich in gewerblichen Objekten	Zementäre Fugenmörtel mit verbesserten Eigenschaften und hoher Abriebfestigkeit (Klasse CG2 A)
Bereiche, in denen es auf absolute Hygiene und Chemikalienbeständigkeit ankommt (Schwimmbekken, Arbeitsplatten in Küchen, Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser, Supermärkte etc.).	Epoxidharzfugenmörtel (Klasse RG).

5A. ENTFERNEN DER ÜBERSCHÜSSIGEN FUGENMASSE

Für die korrekte und problemlose Entfernung von überschüssiger Fugenmasse die Angaben des Herstellers befolgen. Generell wird empfohlen, folgende Anweisungen zu beachten.

Zementäre Fugenmörtel

Wenn die Fugenmasse nicht mehr glänzt (normalerweise nach 10-20 Minuten), mit einem harten Zelluloseschwamm diagonal zum Fugenverlauf reinigen. Diese Zeiten müssen beachtet werden, um ein Entfernen der Fugenmasse aus den Fugen zu vermeiden.

Epoxidharz-Fugenmörtel

Bei noch frischer Masse die Oberfläche mit viel Wasser anässen und mit einem Pad vom Typ Scotch-Brite® bearbeiten; darauf achten, dass die Fugen nicht ausgewaschen werden. Die flüssigen Fugenmassenreste mit einem harten Zelluloseschwamm (zu ersetzen, falls zu sehr mit Harz imprägniert) entfernen. Wichtig ist es, dass die Epoxidharz-Fugenmasse rechtzeitig entfernt wird, bevor sie auszuhärten beginnt, da sie danach nur sehr schwer beseitigt werden kann. Falls die Epoxidharz-Fugenmasse bereits begonnen hat auszuhärten, kann man versuchen, dem Waschwasser 10 % Alkohol beizumengen.

6 REINIGUNG UND PFLEGE

6A. BAUSCHLUSSREINIGUNG

Die Baustelle ist als abgeschlossen zu betrachten, wenn keinerlei Werkzeuge/Bearbeitungsrückstände mehr vorhanden sind. Um die Gefahr einer Beschädigung der gefliesten Fläche zu verringern, ist diese abzudecken, und der Kontakt mit abrasiven Materialien ist zu vermeiden. Nach einigen Tagen die Rückstände mit Scotch-Pad® oder mit einer Bürste bzw. einer Einscheiben-Bodenreinigungsmaschine (bei großen Flächen) entfernen. Für die Wandbeläge einen mit warmem Wasser verdünnten neutralen Reiniger verwenden. Für die Bodenbeläge ein saures Reinigungsmittel mit Pufferwirkung verwenden, das je nach Oberfläche (glatt oder strukturiert) zu verdünnen ist. Wichtig ist es, dass eventuelle Marmor- oder Metalleinleger vorsorglich mit Klebeband geschützt werden. Danach mit reichlich warmem und sauberem Wasser nachspülen, bis Schleier und Schmutz restlos entfernt sind. Gegebenenfalls die Reinigung mit einer stärker konzentrierten Säurelösung wiederholen; bei Marmor- oder Metalleinlegern ist dies jedoch zu vermeiden. Keine verdünnten Säuren für Eisenwaren verwenden.

6B. NORMALE PFLEGE

Für die Pflege wird ein gewöhnlicher, mit Wasser verdünnter neutraler Reiniger empfohlen.

Saure oder alkalische Produkte, Wachs- und/oder Imprägniermittel sowie Stahlwollepads (Eisen- und Stahlschwämme) sind zu vermeiden. Bei hartnäckiger Verschmutzung oder besonders strukturierten Oberflächen einen alkalischen Reiniger verwenden und nach dem Reinigen nachspülen. Bei großen Flächen empfiehlt sich die Verwendung einer Bodenreinigungsmaschine.

6C. SONDERREINIGUNG

Bei durch normale Pflege nicht zu beseitigender Verschmutzung wird der Gebrauch eines für die jeweilige Schmutzart geeigneten Reinigers empfohlen.

SCHMUTZART (hartnäckig gegen normale Pflegeprodukte)	REINIGER/LÖSEMittel
Kohle, Kalkausblühungen, Gips, Metallabrieb, Rost, Graphit, Wandanstriche	Saure Reiniger*
Coca-Cola, Kaffee, Wein, Bier, Speiseeis	Alkalische Reiniger
Kunstharz, Silikon und mechanisches Öl, Kerzenwachs, Lack	Lösemittel
Gummiabrieb (Reifen, Schuhsohlen, Abdrücke von Saugnapfen)	Basische Reiniger (Scheuerpaste)

* Achtung: Produkte auf Säurebasis können Marmor, Granit, Naturstein und Metalle angreifen. Bei Einlegern oder Dekorfliesen aus diesen Materialien sind sie deshalb zu vermeiden

Die Eigenschaften hinsichtlich der Reinigbarkeit der Materialien variieren erheblich je nach Verlegungsart, Einsatzbedingungen, Oberfläche und Umgebung. In der Regel sind Bodenbeläge mit zunehmender Rutschhemmung schwerer zu reinigen. Die mit der Pflege und Reinigung beauftragte Fachkraft muss für einen jeden Eingriff immer eine empirische Vorabkontrolle vornehmen (möglichst auf nicht verlegtem Material). Bei besonders schwierigen Einsatzbedingungen (z.B. in Werkstätten oder bei Vorliegen von stark öliger Verschmutzung und Reifenspurten), falscher Verlegung oder unsachgemäß ausgeführter Reinigung übernimmt Atlas Concorde keine Haftung für die Wirksamkeit der Reinigungs- und Pflegearbeiten. In keinem Fall ist Atlas Concorde für Ereignisse, Schäden oder Mängel verantwortlich, die auf eine falsche Verlegung, nachlässige Reinigung und Pflege oder auf eine ungeeignete Auswahl der verlegten Materialien und verwendeten Kleber für die jeweilige Gebrauchsbestimmung zurückzuführen sind.

Sugerencias para la colocación / sugerencias para la limpieza y el mantenimiento

1. OPERACIÓN DE COLOCACIÓN

Antes de empezar la operación de colocación, se aconseja asegurarse de que la superficie de apoyo esté suficientemente seca, plana y bien limpia, y que el material suministrado sea adecuado y suficiente en términos de su cantidad, tono y calibre.

2.ELECCIÓN DEL ADHESIVO

El empleo de un adhesivo adecuado tiene suma importancia para la colocación. Se aconseja atenerse a las indicaciones de los mejores productores de adhesivos para la colocación de baldosas cerámicas. Por lo general, el adhesivo más adecuado se identifica considerando los siguientes factores:

- tipo de soporte;
- tipología y formato de las baldosas;
- destino de uso (pavimento/revestimiento; interiores/exteriores) del revestimiento cerámico;
- condiciones climáticas en el momento de la colocación;
- tiempos a disposición para la puesta en uso del revestimiento cerámico

DESTINO DE USO Tipo de soporte	TIPO DE BALDOSAS Tipología	FORMATO (cm)	ADHESIVOS RECOMENDADOS - Normativa Europea EN 12004	
			Toma normal	Toma rápida
PAVIMENTOS INTERNOS				
Morteros cementosos Pavimentos de cemento existentes (batido, bujardado) Bloques delgados de anhidrita (previa aplicación de un producto adecuado de imprimación) Morteros cementosos calefactores Pavimentos de cerámica, baldosas y piedras naturales existentes Impermeabilización en baños	gres porcelánico	< 30x30 cm ≥ 30x30 cm < 60x60 cm ≥ 60x60 cm	Adhesivos cementosos, mejorados con tiempo abierto prolongado (Clase C2E). Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE). Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2E - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
REVESTIMIENTOS INTERNOS				
Revoque de cemento o mortero, yeso (revoques o paneles, previa aplicación de un producto adecuado de Imprimación) Colada de hormigón Yeso encartonado (Prevía aplicación de imprimación en las juntas a base de yeso) Impermeabilizaciones en baños y duchas Baldosas cerámica existentes	revestimientos de pasta blanca gres porcelánico	Cualquier formato ≥ 30x30 cm < 60x60 cm ≥ 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE). Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE). Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE). Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
PAVIMENTOS EXTERNOS				
Morteros cementosos Soleras de hormigón Capas de impermeabilización	gres porcelánico	< 30x30 cm ≤ 30x30 cm < 60x60 cm ≥ 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE). Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1). Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y altamente deformables (Clase C2E - S2).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y altamente deformables (Clase C2FE - S2). ●
REVESTIMIENTOS EXTERNOS				
Revoque de cemento Colada de hormigón u hormigón prefabricado	gres porcelánico	< 30x30 cm ≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●● ≥ 60x60 cm ●●	s cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1). Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1). Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y altamente deformables (Clase C2E - S2).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ● Adhesivos cementosos mejorados y altamente deformables (Clase C2F - S2). ●

- En caso de colocación en condiciones de bajas temperaturas o bien si fuera necesario poner en uso rápidamente el revestimiento cerámico, es preferible el empleo de adhesivos cementosos mejorados de fraguado rápido (Clase C2F - EN 12004).
- Para baldosas con lado mayor a 30 cm colocadas a una altura superior a 3 metros, algunas normativas internacionales prevén el empleo de una fijación mecánica suplementaria que asegure la retención de la baldosa en caso de desprendimiento accidental, a elegir según el peso de la baldosa, la altura del revestimiento y las condiciones de la obra.

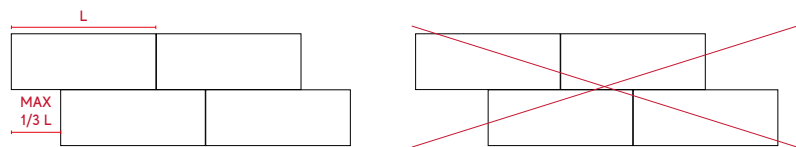
3. COLOCACIÓN DE LAS BADOSAS

La colocación debe estar a cargo de personal cualificado y con herramientas adecuadas. Se aconseja comprobar la colocación del material antes de que el adhesivo se haya secado para poder realizar cualquier corrección necesaria. En todo caso, Atlas Concorde recomienda no colocar las baldosas "a tope" o con juntas menores de 2 mm.

En caso de colocación de baldosas con un lado cuyo largo supere los 60cm, y en cualquier caso para ambientes interiores comerciales o bien en el exterior, es fundamental aplicar el adhesivo con el sistema de doble esparcimiento, aplicando la cola de modo lineal en dirección paralela al lado corto, tanto en el soporte de colocación como en el revés de la baldosa, garantizando la perfecta adherencia al interfaz baldosa cerámica y el soporte. Para minimizar los desniveles del sistema de colocación en pavimentos o revestimientos, se recomienda adoptar "sistemas de colocación facilitada" con distanciadores y niveladores que pueden tener alfombrillas de protección contra abolladuras o arañazos cuando se colocan revestimientos de esmalte de pasta blanca y/o gres con acabado pulido. En el caso particular de los revestimientos tridimensionales, recomendamos el uso de sistemas de nivelación por tornillo como alternativa a los sistemas de nivelación por cuña.

3A. COLOCACIÓN DE FORMATOS RECTANGULARES

En el caso de la colocación "a matajunta" de formatos rectangulares, el desfase máximo entre baldosas no debe superar 1/3 de la longitud del lado adyacente.



4. EJECUCIÓN DE CORTES CUADRADOS O ESCUADRADOS

Para ejecutar cortes cuadrados o escuadrados, se aconseja realizar inicialmente agujeros circulares cerca de los vértices del corte y conectarlos posteriormente mediante cortes lineales, de esta manera se relajarán las tensiones en los vértices de la baldosa cortada.

5. JUNTA Y ESTUCADO

Antes de rellenar las juntas se recomienda esperar a que el adhesivo se haya secado completamente y asegurarse de que las juntas no tengan ningún rastro de adhesivo y/o polvo. En todo caso, Atlas Concorde recomienda no colocar las baldosas "a tope" o con juntas menores de 2 mm. Para las juntas en contraste cromático con las baldosas, es aconsejable probar el estucado en una zona circunscrita y oculta de la colocación. Se recomienda atenerse a las indicaciones de los mejores productores de estucos para juntas.

DESTINO DE USO	ESTUCOS RECOMENDADOS - NORMATIVA EUROPEA EN 13888
Ambientes internos residenciales	Morteros cementosos para juntas mejoradas (Clase CG2)
Ambientes húmedos internos (baños, duchas) y ambientes externos	Morteros cementosos para juntas mejoradas con una reducida absorción de agua (Clase CG2 WA)
Ambientes de uso comercial	Morteros cementosos para juntas mejoradas con una elevada resistencia a la abrasión (Clase CG2 A)
Ambientes en los cuales se requiera una higiene total y resistencia a los agentes químicos (piscinas, encimeras de cocinas, industrias alimenticias, hospitales, supermercados, etc.)	Morteros epoxídicos (Clase RG).

5A. ELIMINACIÓN DEL ESTUCO EN EXCESO

Para una eliminación correcta y sencilla de los residuos de estuco, se recomienda seguir las indicaciones del productor del mismo. Por lo general, se recomienda atenerse a las siguientes recomendaciones.

Estucos de cemento

Cuando el estuco se vuelve opaco (normalmente al cabo de 10-20 minutos), limpiar con una esponja de celulosa dura con movimientos diagonales respecto a las juntas. Es importante respetar estos tiempos para no correr el riesgo de quitar el estuco de las juntas.

Estucos epoxídicos

Con la pasta aún fresca, mojar bien la superficie emulsionando con un estropajo Scotch-Brite®, prestando atención para no vaciar las juntas. El residuo líquido de estuco puede eliminarse con una esponja de celulosa dura (que habrá que cambiar si está demasiado empapada de resina). Es importante eliminar el estuco epoxídico rápidamente antes de que empiece a fraguar, porque quitarlo más tarde resultaría muy difícil. Si el estuco epoxídico ya ha empezado a fraguar, añadir al agua de lavado el 10% de alcohol.

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

6A. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA

La obra se considera terminada cuando está libre de cualquier herramienta/material resultante del trabajo. Para reducir el riesgo de daños en la superficie de los azulejos, es necesario protegerla y evitar la presencia de materiales abrasivos. Al cabo de algunos días, eliminar los restos de la obra con una esponja comercial Scotch-Brite® o bien con un cepillo grande o monocepillo (para grandes superficies). Para los revestimientos, utilizar un detergente neutro diluido en agua caliente. Para los pavimentos, utilizar un detergente ácido tamponado, diluido en un porcentaje variable según el tipo de superficie (lisa o estructurada). Es importante proteger preventivamente con cinta adhesiva las inserciones de mármol o metal si estuvieran presentes. Aclarar abundantemente con agua caliente limpia hasta que desaparezca cualquier halo o residuo en los intersticios. Si fuera necesario, repetir el lavado ácido con concentraciones más elevadas, excepto si estuvieran presentes inserciones de mármol o metal. Evitar el empleo de ácidos muriáticos de escasa calidad diluidos.

6B. MANTENIMIENTO ORDINARIO

Se recomienda el uso de un detergente neutro común diluido en agua.

Evitar el empleo de productos ácidos, alcalinos, productos para encerar y/o impermeabilizantes y bayetas de metal (esponjas de hierro y acero).

En caso de suciedad más intensa o superficies muy estructuradas, usar un detergente de base alcalina aclarando al final del lavado.

En caso de grandes superficies se recomienda el uso de máquinas de lavado y secado.

6C. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

En caso de restos de suciedad resistentes a la limpieza ordinaria se recomienda el uso de un detergente adecuado dependiendo del tipo de suciedad.

TIPO DE SUCIEDAD (resistente al mantenimiento ordinario)	DETERGENTE/DISOLVENTE
Carbón, eflorescencias calcáreas, yeso, marcas metálicas, óxido, grafito, pinturas murales al temple	Detergentes de base ácida *
Coca cola, café, vino, cerveza, helado	Detergente de base alcalina
Resinas, aceites silicónicos o mecánicos, cera de vela, pintura	Disolventes
Neumáticos, suelas de goma, halos de ventosas	Detergentes básicos en pasta abrasiva

* Atención: los productos de base ácida pueden corroer el mármol, el granito, las piedras naturales y los metales, por tanto hay que evitar su uso en caso de presencia de decoraciones o inserciones realizadas con estos materiales

Las características de limpieza de los materiales varían sensiblemente según las diferentes formas de instalación, las condiciones de uso, las tipologías de las superficies y el ambiente. Por lo general, cuanto mayores sean las características antideslizamiento de las baldosas, mayor será la dificultad para limpiarlas.

El profesional encargado del mantenimiento y la limpieza deberá siempre llevar a cabo una comprobación empírica previa (posiblemente en una porción de material no colocado) por cada tipo de intervención.

En caso de condiciones de uso especialmente pesadas (por ejemplo, en talleres mecánicos o en ambientes con una fuerte presencia de residuos oleosos y huellas de neumáticos), instalación incorrecta o limpieza efectuada de manera impropia, Atlas Concorde no se considera responsable de la eficacia de las operaciones de limpieza y mantenimiento.

Atlas Concorde no se considerará responsable de eventos, daños o defectos debidos a una instalación incorrecta, limpieza y mantenimiento negligentes o una elección inadecuada de los materiales instalados y los adhesivos utilizados con respecto al destino.

Laying suggestions for outdoor

	installation method	product
INDUSTRIAL AND COMMERCIAL AREAS FOR VEHICLES - AREE INDUSTRIALI E COMMERCIALI CARRABILI ZONES INDUSTRIELLES ET ZONES COMMERCIALES AVEC PASSAGE DE VÉHICULES - BEFAHRBARE INDUSTRIE- UND GEWERBEFLÄCHEN ÁREAS INDUSTRIALES Y/O COMERCIALES TRAFICABLES		
EN	Squares, public car parks, filling stations, paving for forklift trucks, pallet jacks, trailer trucks, buses, industrial platforms, etc.	Laying with adhesives using the "double buttering" method
IT	Piazze, parcheggi pubblici, stazioni di rifornimento, pavimentazioni con transito di carrelli elevatori, transpallet, autoarticolati, autobus, piattaforme industriali, ecc.	Posa con adesivi con il metodo della "doppia spalmatura"
FR	Places, parkings publics, stations-services, sols avec passage de chariots élévateurs, transpallettes, véhicules articulés, autobus, plateformes industrielles, etc.	Pose à l'aide de colles par la méthode du "double encollage"
DE	Plätze, öffentliche Parkplätze, Tankstellen, von Gabel-staplern, Handgabelhubwagen, Sattelschleppern, Bussen befahrene Böden, Industrieplattformen etc	Verlegung mit beidseitig aufgebrachtem Kleber (Butte-ring-Floating-Verfahren)
ESP	Centros comerciales, aeropuertos, lugares de culto, cole-gios, museos, plazas, hospitales, hoteles - hall de entrada, metros, estaciones de trenes, etc.	Colocación con materiales de agarre según el método de "doble encolado"

	installation method	product
RESIDENTIAL AREAS FOR VEHICLES - AREE RESIDENZIALI CARRABILI ZONES RÉSIDENTIELLES AVEC PASSAGE DE VÉHICULES - BEFAHRBARE BEREICHE IM WOHNUNGSBAU- UND GEWERBEFLÄCHEN ÁREAS RESIDENCIALES TRAFICABLES		
EN	Outdoor courtyards, private homes, apartment complex parking lots (garages), etc. Pavements used only by cars.	Laying with adhesives using the "double buttering" method.
IT	Cortili esterni abitazioni private, parcheggi condominiali (garage interni), ecc. Pavimentazioni a transito esclusivo di autovetture.	Posa con adesivi con il metodo della "doppia spalmatura".
FR	Cours externes d'habitations individuelles, parkings d'immeuble (garages intérieurs), etc... Sols pour passage exclusivement de voitures.	Pose à l'aide de colles par la méthode du "double encollage".
DE	Außenhöfe und Parkplätze von Wohnhäusern, (Tiefgaragen) etc. Ausschließlich von Pkws befahrene Bodenbeläge.	Verlegung mit beidseitig aufgebrachtem Kleber (Butte-ring-Floating-Verfahren)
ESP	Patios exteriores de viviendas particulares, aparca-mientos de bloques multifamiliares (garajes interiores), etc. Pavimentos de tráfico exclusivo de automóviles.	Colocación con materiales de agarre según el método de "doble encolado".

	installation method	product
AREAS FOR PEDESTRIANS ONLY - AREE SOLO PEDONABILI ZONES UNIQUEMENT PIÉTONNES - REINE FUSSGÄNGERBEREICHE ÁREAS SOLO PEATONALES		
EN	Patios, gardens and walkways, terraces, balconies, urban pedestrian areas, etc.	"Dry" laying (on grass, sand, and gravel) and raised Installation Laying with adhesives using the "double buttering" method
IT	Patii, giardini e camminamenti, terrazze, balconi, aree urbane pedonali, ecc.	Posa "a secco" (su erba, sabbia e ghiaia) e posa sopraelevata Posa con adesivi con il metodo della "doppia spalmatura"
FR	Patios, jardins et allées, terrasses, balcons, zones urbaines piétonnes, etc.	Pose "à sec" (sur herbe, sable ou graviers) et pose surélevée Pose à l'aide de colles par la méthode du "double encollage"
DE	Innenhöfe, Gärten und Gehwege, Terrassen, Balkone, städtische Fußgängerzonen etc.	Trockenverlegung (auf Gras, Sand und Kies) und erhöhte Verlegung Verlegung mit beidseitig aufgebrachtem Kleber (Butte-ring-Floating-Verfahren)
ESP	Patios, jardines y terraplenes, terrazas, balcones, áreas urbanas peatonales, etc.	Colocación "en seco" (sobre césped, arena y grava) y colocación elevada Colocación con materiales de agarre según el método de "doble encolado"

	installation method	product
POOL EDGES - BORDI PISCINA BORDS DE PISCINE - SCHWIMMBECKENRÄNDER BORDES PISCINA		
EN	Pool edges	Laying with adhesives using the "double buttering" method
IT	Bordi piscina	Posa con adesivi con il metodo della "doppia spalmatura"
FR	Bords de piscine	ose à l'aide de colles par la méthode du "double encollage"
DE	Schwimmbekänder	Verlegung mit beidseitig aufgebrachtem Kleber (Butte-ring-Floating-Verfahren)
ESP	Bordes piscina	Colocación con materiales de agarre según el método de "doble encolado"

PRODUCT
FINDERSURFACE
RANGE

OVERVIEW



COLLECTIONS

TECHNICAL
SPECIFICATIONS

⁽¹⁾ For the properties of slip resistance required in the aforementioned uses it is always necessary to comply with the local laws, regulations and uses, referring to the technical sheets of the selected products. - Per le proprietà di resistenza allo scivolamento richieste nelle destinazioni d'uso sopra citate occorre sempre attenersi alle normative, leggi ed usi locali facendo riferimento alle schede tecniche dei prodotti selezionati. - Pour les propriétés de résistance à la glissade exigées par les destinations d'usage susmentionnées, il faut toujours respecter les normes, lois et réglementations locales en se référant aux fiches techniques des produits sélectionnés. - Für die von den obigen Zweckbestimmungen verlangte Rutschfestigkeit sind stets die örtlich geltenden Vorschriften, Gesetze und Gebräuche zu beachten. Siehe hierzu die technischen Datenblätter der gewählten Produkte. - Para las propiedades de resistencia al deslizamiento requeridas según los usos previstos antes indicados, es taxativo atenderse a las normativas, leyes y usos locales siempre consultando las fichas técnicas de los productos seleccionados.

General sales conditions

A.- CONTRACT COMPLETION

A.1. These general sales conditions govern every sales contract between the Seller and the Buyer and any amendment or exception thereof shall be agreed in writing.

A.2. Any offers, credits and/or rebates granted by agents or other intermediaries, shall not be considered valid if they are not confirmed in writing by the Seller.

A.3.- The Buyer shall send the written orders to the Seller, directly or through the agents, and the orders shall include the codes of the required products, quantity, price and destination. The order sent by the Buyer is irrevocable.

A.4. The sale shall be deemed completed when: (i) the Buyer receives a written confirmation from the Seller, via e-mail, fax or other electronic means, that complies with the terms and conditions of the order; or (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the order sent by the Buyer, when the latter accepts it in writing or in any case does not object within 7 (seven) days from reception; or (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the products are delivered and loaded by the Buyer.

A.5. The Buyer shares the need to restrict the sales of Atlas Concorde products to the national territory. The Seller deems this rule necessary in order to coordinate its sales policy, streamline its distribution network and provide offers that are suited to the needs of the single countries. The Buyer acknowledges that this rule is also in its best interest.

The Buyer therefore undertakes to market the products supplied by Ceramiche Atlas Concorde SpA exclusively in its country of residence, refraining from promoting active sales, even online, with customers located in the territory of a country different from its own. As regards triangular operations, this undertaking applies to the country in which the buyer actually operates. The Buyer may resell the product outside its territory only with written authorisation from the Seller, or if the sales concern non first-grade products or products that are out of production.

B.- PRICES

B.1. The prices agreed upon for each individual sale are net prices for cash delivery ex works (the Seller's plant shall be specified in the order confirmation), unless otherwise agreed in writing.

C.- PRODUCT CHARACTERISTICS

C.1. The Buyer declares to have read and comply with the content of the following documentation published on the corporate website: 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual and 2) Technical data sheets.

C.2. Given the intrinsic variability of the ceramic products, the characteristics of the samples, previously sent by the Seller to the Buyer, are purely illustrative and cannot be deemed binding.

C.3. Unless specifically requested and agreed before the order confirmation, the Seller does not guarantee that the entire quantity of an article on order shall be sent from one same production lot.

D.- DELIVERY TERMS

D.1. The delivery terms are understood to be indicative and the extension thereof cannot entitle the Purchaser to request any form of compensation, without exception.

D.2. If, after 14 (fourteen) days from the date of notification that the goods are ready, the Purchaser fails to collect them, the Seller shall be forced for reasons of occupied space to return the goods to the storage facilities, thereby incurring additional costs; the Seller reserves the right to charge the Purchaser such additional costs.

E.- SHIPPING ARRANGEMENTS AND TERMS

E.1. The Buyer must communicate any variation in the destination of the products, different from the one agreed in the order confirmation, in writing within, and no later than, the second day before the day foreseen for the collection at the Seller's premises. The Seller reserves the right not to accept the change of the product destination. If the actual destination of the product is different from the one stated by the Buyer, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

E.2. Unless otherwise agreed, the goods shall be delivered ex-works (EXW - Incoterms 2010) and this shall also be the case when the parties agree that the delivery, or part of it, shall be arranged by the Seller on the Buyer's behalf. In any case, the risks shall transfer to the Buyer upon delivery to the first carrier.

E.3. Without prejudice to the Seller's extraneity in relation to the transport contract, the Seller shall not be indicated as "shipper" on the bill of lading. The communication of the gross weight of the container to the Forwarding agent does not represent in any way the undertaking of any liability by the Seller as regards the SOLAS (Safety Of Life At Sea) Convention. In no event may the said communication be taken to be the VGM (Verified

Gross Mass).

E.4. The Buyer undertakes to ensure that the vehicle sent to the Seller's warehouse is suitable for the loading operations, considering the nature of the products. If the vehicle sent to collect the goods causes difficulties in the loading operations, the Seller reserves the right to charge a penalty, of 4% of the value of the products, to cover the extra logistics costs. If the vehicle sent is not at all suitable, the Seller reserves the right to refuse to load the goods and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any direct and/or indirect cost that may arise therefrom.

E.5. The Buyer is responsible for assigning the carrier the task of checking the products before loading them; any observations concerning the condition of the packaging and the correspondence of the quantities loaded with those on the transport document must be made by the carrier upon collection of the goods. The said observations must be written on all the copies of the transport documents, otherwise the loaded products shall be considered to be complete and in good condition. As a result, the Seller shall not be liable for any missing or damaged products not reported by the carrier.

E.6. The Buyer is also responsible for assigning the carrier the task of checking the loading procedure and the stability of the goods on the vehicle, in order to prevent damage during transport and to comply with all road safety provisions.

F.- PAYMENTS

F.1. All payments must be made to the Seller's registered office. Payments made to agents, representatives, or sales assistants shall not be considered as made until the amounts are received by the Seller.

F.2. The Buyer shall not fulfil its payment obligations by making payments from countries other than its own country of residence, if the said countries do not guarantee an adequate exchange of information with Italy. In case of breach of the said prohibition, the Seller has the right to terminate the contract for just cause and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any damage suffered.

F.3. Any costs for stamp duty and bank draft fees shall be borne by the Buyer. Failure to fulfil, even only in part, the payment shall result in the application of interest on arrears in favour of the Seller, from the date established for the payment, as envisaged by legislative decree 09/10/2002 no. 231.

F.4. Unless otherwise agreed in writing, the Buyer undertakes not to offset any receivables, of whatever nature, owed by the Seller.

G.- CLAIMS

G.1. Upon receipt of the products, the Buyer shall perform a visual inspection in compliance with instructions provided in point 7 of UNI EN ISO 10545-2 standards.

G.2. The products must be installed and fitted strictly respecting the recommendations related to the activities to be performed before and during the laying of the product specified in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website, and on the product packaging and/or inside the packaging. Faults caused by an incorrect installation and by missing/incorrect maintenance (different from instructions provided in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual), by an unsuitable use and/or by normal wear over time shall not be considered product faults.

G.3. With the exception of the limits of acceptability foreseen by the international EN 14411 (ISO 13006) standard, the parties acknowledge as identifiable faults those product defects that are immediately visible upon receipt thereof and that make the material unsuitable for use or that significantly reduce its value. This category includes faults as defined in the document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website. Identifiable faults include, by way of a non-limiting example, superficial defects, decoration defects, defects concerning polishing, dimensions, surface flatness, straightness of sides/rectangularity and thickness, cracks, chippings or rough edges, non-compliant shades, mixed shades and products that feature problems deriving from the cutting process and/or from chips.

G.4. If the Buyer finds an identifiable fault, it must be reported in writing to the Seller, within 8 (eight) days from receipt of the products; failure to send the claim shall result in the forfeiture and loss of such right. The Buyer shall keep the entire lot of material readily available for the Seller. The claim shall include the invoice details and an accurate description of the claimed fault together with photographs, where possible. In the event that the claim proves to be unfounded, the Buyer shall refund the Seller any costs incurred for an inspection (expert's reports, travel, etc.).

G.5. Hidden faults shall be notified to the Supplier in writing, by recorded delivery letter with advice of receipt, within 8 days from the date such fault is found, under penalty of forfeiture.

G.6. The Buyer's right to make a claim for faults under warranty is valid for 12 (twelve) months from the delivery of the products.

H.- WARRANTY FOR FAULTS

H.1. The Seller's warranty is limited to first grade products and not second or third grade products or lots on offer with special prices or discounts, which must be duly specified with a note in the order confirmation.

H.2. The Seller does not guarantee the suitability of the products for particular uses, and only guarantees the technical specifications published on the website in the document 2) Technical data sheets. The indication for use is merely indicative, even when written in the Seller's catalogues and manuals. On the basis of the characteristics described in the document 2) Technical data sheets, the designer always has the task of assessing the suitability of the product for the specific use conditions, taking into account the stress and variables to which the product will be subjected, which may alter its characteristics; for example, the traffic intensity, quality of traffic (foot traffic with the presence of sand, debris...), adverse weather conditions and any other unpredictable factor to which the material may be exposed.

H.3. In the event that identifiable product faults are ascertained, as defined in sub section G no. 3, the Seller shall replace the faulty product with another one with equal or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply a significant price reduction. Alternatively, following the return of the faulty products, the Buyer shall have the right to a refund of the price paid plus the transport cost, with the exclusion of compensation for any other direct and/or indirect damage.

H.4. The Seller's warranty shall not be valid if the products that have identifiable faults (totally or in part) have been used and/or in any case transformed, as this entails that the Buyer (or its customer) expressed the intention to accept them in the condition in which they were found.

H.5. In the event that hidden product faults are ascertained, the Seller's warranty is limited to the replacement with other products of equal or superior characteristics; should this not be possible the Seller shall refund the price paid plus the transport cost. In any case, the Seller's warranty for any direct and/or indirect damage caused by the faulty product, shall be limited to an amount that shall not be greater than double the selling price applied by the Seller, only in relation to the faulty part of the supply.

H.6. In the event that the Buyer resells the product to subjects protected by the consumer code (law decree no. 206/2005), the former shall be responsible for the conditions applied, if different from those stated herein, and shall ensure that the consumer's rights are exercised, in relation to the remedies and terms established by the said code. If there are the grounds for the Buyer to exercise the right of recourse and/or make a claim against the Seller/manufacturer, the said action shall take into account or go beyond the exemptions and limits established in sub sections G no. 1 and H no. 5.

I. SOLVE ET REPETE (pay and then claim) AND TERMINATION CLAUSES

I.1. Pursuant to article 1462 of the Italian Civil Code, on no account may the Buyer suspend or delay payment of collected material, including in the event of alleged defects or faults in the material; this does not affect the right to claim back any payments made unduly (solve et repete).

I.2. If the Buyer's financial situation changes or in the event of non-payment (even partial) of products already supplied, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

L.- RETENTION OF OWNERSHIP

L.1. The products supplied shall remain exclusive property of the Seller until the Buyer has paid the full amount.

L.2. During the aforementioned period, the Buyer shall undertake the obligations and responsibilities as bailee (also referred to as custodian) and shall not transfer the said products, grant their use, let them be seized or distrained without declaring that the property is of the Seller, and the Buyer shall immediately inform the Seller by recorded delivery letter with advice of receipt.

M.- FORCE MAJEURE

M.1. Each party may suspend the fulfilment of its contractual obligations, when the said fulfilment is impossible or objectively too costly due to an unforeseeable impediment independent from the parties, such as for example: strike, boycott, lockout, fire, war (declared or not), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargo, power blackouts, extraordinary breakage of machinery, delays in the delivery of components or raw materials.

M.2. The party that wishes to apply this clause shall immediately notify the onset and end of the circumstances of force majeure to the other party in writing.

M.3. If the suspension due to force majeure lasts longer than 60 (sixty) days, each party

shall have the right to terminate this contract, with a notice of 10 (ten) days to be notified to the counterparty in writing.

N.- CONFIDENTIALITY

N.1. The Buyer undertakes to maintain confidentiality as regards all information of a technical (such as, by way of a non-limiting example, drawings, tables, documentation, formulas and correspondence) and commercial nature (including contractual conditions, purchase prices, payment conditions,...) gained during the performance of this contract.

N.2. The confidentiality obligation shall be undertaken for the entire duration of this contract and for the period following its execution.

N.3. In case of failure to uphold the confidentiality obligation, the non-fulfilling party shall pay the other party compensation for all damages that may derive therefrom.

O.- SELLER'S TRADEMARKS AND DISTINCTIVE SIGNS

O.1. The use of trademarks, ornamental designs and creative works in general, in whatever form and manner of expression (such as, by way of a non-limiting example: images, photos, drawings, videos, shapes, structures, etc.) constituting the Seller's intellectual property, through any means (such as, by way of a non-limiting example: press, video, radio, internet, social media, instant messaging platforms or VoIP, etc.) is strictly forbidden. Any exception to the said prohibition, even only partial, must be authorised in writing, each time, by the Seller's general management.

P.- CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

P.1. The present contract is drafted in Italian, and in case of disputes the said version shall prevail over any translations in other languages.

P.2. Any dispute concerning the supply of products shall be subject to Italian law and jurisdiction and the Court of Modena, the town in which the Seller has its registered office, shall have sole local jurisdiction.

For more information refer to the General Conditions of Sale, available at www.atlasconcorde.com

INDEX

PRODUCT
FINDERSURFACE
RANGE

OVERVIEW



COLLECTIONS

TECHNICAL
SPECIFICATIONS

Condizioni generali di vendita

A.- MODALITA' DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

A.1. Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano ogni contratto di Vendita tra il Venditore e l'Acquirente ed ogni loro modifica o deroga deve essere concordata per iscritto.

A.2. Eventuali offerte, accrediti e/o abbuoni accordati da agenti o da altri intermediari, non sono ritenuti validi se non confermati per iscritto dal Venditore.

A.3. L'Acquirente invia al Venditore, direttamente o per il tramite di agenti, Ordini scritti che devono contenere l'indicazione dei codici dei Prodotti richiesti, delle quantità, del loro prezzo e della destinazione. L'Ordine inviato dall'Acquirente è irrevocabile.

A.4. La Vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceva da parte del Venditore una Conferma scritta via e-mail, fax o altri mezzi telematici, conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; o (ii) in caso di Conferma inviata dal Venditore contenente condizioni difformi dall'Ordine ricevute dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto o comunque non la contesti entro 7 (sette) giorni dalla ricezione; o (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento

in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente.

A.5. L'Acquirente condivide l'esigenza di limitare al territorio nazionale le vendite di prodotti Atlas Concorde. Il Venditore ritiene questa regola elemento indispensabile per permettergli di coordinare la sua politica commerciale e razionalizzare la rete distributiva, con offerte più orientate alle necessità dei singoli Paesi.

Parimenti, l'Acquirente riconosce che tale esigenza costituisce una tutela anche dei propri interessi.

L'Acquirente si obbliga quindi a commercializzare i prodotti forniti da Ceramiche Atlas Concorde SpA esclusivamente nel suo Paese di residenza, astenendosi dal promuovere vendite attive sollecitate anche online con clienti situati nel territorio di uno Stato diverso dal proprio. Per le operazioni triangolari il presente obbligo si applica al Paese di effettiva operatività dell'acquirente. L'Acquirente potrà rivendere il prodotto al di fuori dal proprio territorio nel caso in cui riceva autorizzazione per iscritto da parte del Venditore, o nel caso in cui la rivendita riguardi prodotti non di prima scelta, oppure prodotti fuori produzione.

B.- PREZZI

B.1. Salvo diversa pattuizione scritta, i prezzi di vendita concordati di volta in volta si intendono al netto per contanti e per consegna franco stabilimento del Venditore indicato nella Conferma d'Ordine.

C.- CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

C.1. L'Acquirente dichiara di aver preso visione ed attenersi al contenuto della seguente documentazione pubblicata nel sito internet aziendale: 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione e 2) Schede tecniche.

C.2. Data la intrinseca variabilità del prodotto ceramico, le caratteristiche dei campioni e/o modelli inviati in precedenza dal Venditore all'Acquirente sono da considerarsi indicativi e non vincolanti.

C.3. Salvo specifiche richieste da concordare prima della Conferma d'Ordine, il Venditore non garantisce che l'ordine del singolo articolo venga evaso tutto con un medesimo lotto di produzione.

D.- TERMINI DI CONSEGNA

D.1. I termini di consegna sono da intendersi indicativi e la proroga di essi non può far maturare all'Acquirente alcun diritto a richiedere indennizzi, ogni eccezione rimossa.

D.2. Se, trascorsi 14 (quattordici) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore sarà costretto per ragioni di spazio occupato a riportare il materiale nelle locazioni di deposito, sostenendo quindi costi supplementari; il Venditore si riserva la possibilità di addebitare tali costi supplementari all'Acquirente.

E.- RESA E SPEDIZIONE

E.1. L'eventuale variazione della destinazione dei Prodotti, diversa da quella concordata in Conferma d'Ordine, deve essere comunicata dall'Acquirente per iscritto entro e non oltre il secondo giorno antecedente a quello previsto per il ritiro presso la sede del Venditore. Il Venditore si riserva la facoltà di non accettare la variazione della destinazione dei Prodotti. Nel caso si verifichi che la destinazione effettiva del Prodotto sia stata diversa da quella dichiarata dall'Acquirente, il Venditore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti

diretti e/o indiretti di alcun tipo.

E.2. Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Franco Fabbrica (EXW ai sensi degli Incoterms 2010) e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore su mandato dell'Acquirente. In ogni caso i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore.

E.3. Ferma restando l'estraneità del Venditore rispetto al contratto di trasporto, il Venditore non potrà essere indicato come "shipper" nella polizza di carico. La comunicazione del peso lordo del container allo spedizioniere, non costituisce alcuna assunzione di responsabilità da parte del Venditore ai fini della Convenzione SOLAS (Safety Of Life At Sea). In nessun caso tale comunicazione potrà essere intesa come VGM (Verified Gross Mass).

E.4. L'Acquirente s'impegna affinché il mezzo inviato presso i magazzini del Venditore sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti. Nel caso il mezzo che si presenta comporti significative difficoltà per le operazioni di carico, il Venditore si riserva di addebitare una penale pari al 4% del valore dei prodotti a copertura dei maggiori costi logistici. Se il mezzo convenuto non è assolutamente idoneo, il Venditore si riserva la facoltà di negare le operazioni di carico senza che nulla possa essere richiesto dall'Acquirente a titolo di risarcimento per ogni onere diretto e/o indiretto che ne possa derivarne.

E.5. È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i prodotti prima del carico; eventuali osservazioni in relazione all'integrità degli imballi e della rispondenza delle quantità caricate a quelle indicate sul documento di trasporto, devono essere sollevate dal vettore al momento del carico. Tali osservazioni devono essere riportate su tutte le copie dei documenti di trasporto, altrimenti i prodotti caricati s'intendono integri e completi. Ne deriva che il Venditore non si assume alcuna responsabilità in relazione a mancanze o danni dei prodotti non segnalati dal vettore.

E.6. È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verificare le modalità e la stabilità del carico sul mezzo affinché durante il trasporto non si verifichino rotture e affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicurezza riguardanti la circolazione stradale.

F.- PAGAMENTI

F.1. Qualsiasi obbligazione di pagamento deve essere adempiuta presso la sede legale del Venditore. Eventuali pagamenti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al Venditore.

F.2. È fatto divieto all'Acquirente di eseguire il proprio adempimento mediante pagamenti provenienti da paesi diversi dal proprio paese di residenza se trattasi di paesi che non garantiscono un adeguato scambio di informazioni con l'Italia. In caso di violazione di tale divieto, il Venditore ha facoltà di risolvere il contratto per giusta causa senza che l'Acquirente possa vantare il diritto di ottenere alcun risarcimento per l'eventuale danno subito.

F.3. Eventuali spese di bollo ed incasso effetti e tratte sono a carico dell'Acquirente. In caso di inadempimento, anche solo parziale, dal giorno fissato per il pagamento decorreranno a favore del Venditore gli interessi moratori nella misura prevista dal d.lgs. 09/10/2002 n. 231.

F.4. Salvo diversi accordi scritti, l'Acquirente si impegna a non compensare alcun credito, comunque insorto, nei confronti del Venditore.

G.- RECLAMI

G.1. Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 7 delle norme UNI EN ISO 10545-2

G.2. L'installazione e la posa dei Prodotti deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore e sulla confezione del prodotto e/o all'interno della stessa. Non sono considerati vizi del Prodotto quelli generati da un'errata installazione e dalla mancata/errata manutenzione (difformi dalle indicazioni fornite nel 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione), da una non idonea destinazione d'uso e/o dalla normale usura nel tempo.

G.3. Fatti salvi i limiti di accettabilità previsti dalla norma internazionale EN 14411 (ISO 13006), le Parti riconoscono come Vizi Palesi i difetti dei Prodotti riscontrabili già al momento del loro ricevimento tali da rendere il materiale inidoneo all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti

come definiti nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore. A titolo esemplificativo e non esaustivo si riconoscono come Vizi Palesi i difetti superficiali; i difetti di decorazione; di lappatura/levigatura, di calibro, di planarità, di ortogonalità-rettilineità, di spessore, le crepe, le sbecature, i fuori tono, i toni mescolati e i Prodotti che presentano problemi da taglio/scaglie.

G.4. Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà fare reclamo al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento e tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale. Il reclamo dovrà riportare i dati di fatturazione e una precisa descrizione del vizio reclamato corredata, quando possibile, da immagini fotografiche. Qualora il reclamo dovesse risultare infondato, l'Acquirente si rende disponibile a risarcire il Venditore delle spese sostenute per l'eventuale sopralluogo (perizie, viaggi ecc.).

G.5. I Vizi Occulti dovranno essere notificati al Venditore mediante lettera raccomandata A.R., a pena di decadenza dalla garanzia, entro 8 (otto) giorni dalla data della scoperta del difetto.

G.6. L'azione dell'Acquirente diretta a fare valere la garanzia per vizi si prescrive comunque nel termine di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla consegna dei Prodotti.

H.- GARANZIA PER VIZI

H.1. La garanzia del Venditore si intende limitata ai soli Prodotti di prima scelta e non ai Prodotti di seconda o terza scelta o di partite d'occasione con prezzi o sconti particolari quando debitamente segnalati in nota nella Conferma dell'Ordine.

H.2. Il Venditore non garantisce l'idoneità dei Prodotti ad usi particolari, ma soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate nel sito internet nel documento 2) Schede tecniche. L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nelle 2) Schede Tecniche è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche, a titolo d'esempio, all'intensità del traffico, alla qualità del traffico (calpestio in presenza di sabbia, di detriti...), alle eventuali condizioni climatiche avverse e a qualsiasi altra aleatorietà a cui può essere esposto il materiale.

H.3. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Palesi, come definiti al sub lett. G n.3, il Venditore provvederà alla sostituzione del Prodotto difettoso con altro avente caratteristiche pari o superiori o nel caso ciò non sia possibile ad una congrua riduzione del prezzo. In alternativa l'Acquirente avrà diritto, previa restituzione dei Prodotti viziati, al rimborso del prezzo pagato, maggiorato del costo del trasporto, con esclusione del risarcimento di ogni altro danno diretto e/o indiretto.

H.4. La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte) sia stato utilizzato e/o comunque trasformato dovendosi ritenere che in tal modo l'Acquirente (o il suo cliente) abbia espresso la volontà di accettarli nello stato in cui si trovano.

H.5. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Occulti, la garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto. In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa. **H.6.** Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a soggetti tutelati dal codice del consumo (d.l. n.206/2005) sarà responsabile delle condizioni praticate se difformi da quelle qui riportate e dovrà accertarsi che i diritti del consumatore siano esercitati nel rispetto dei rimedi e dei termini fissati da tale codice. Nel caso sussistano i presupposti, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati dal sub lett. G n.1 al sub lett. H n.5.

I. CLAUSOLE SOLVE ET REPETE E RISOLUTIVE

I.1. Ai sensi dell'art. 1462 del Codice Civile, per nessun motivo, ivi compresi pretesi vizi o difetti del materiale, l'Acquirente potrà sospendere o ritardare il pagamento del materiale ritirato, salva naturalmente la facoltà di ripetere quando possa dimostrare di avere indebitamente pagato.

I.2. Nel caso di mutamento delle condizioni patrimoniali dell'Acquirente o di mancato pagamento anche parziale di prodotti già forniti, il Venditore può **sospendere**

l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

L.- PATTO DI RISERVATO DOMINIO

L.1. Fino a quando l'Acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, i Prodotti oggetto della fornitura rimarranno di proprietà del Venditore.

L.2. Durante il periodo suddetto, l'Acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità del custode, e non potrà alienare, dare in uso, lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà del Venditore e dare immediato avviso a mezzo raccomandata A.R.

M.- FORZA MAGGIORE

M.1. Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà, quale ad esempio: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, rotture straordinarie di macchinari, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

M.2. La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

M.3. Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 60 (sessanta) giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 (dieci) giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

N.- OBBLIGO DI RISERVATEZZA

N.1. L'Acquirente è tenuto ad osservare la più assoluta riservatezza su tutte le notizie di carattere tecnico (quali, in via meramente esemplificativa, disegni, prospetti, documentazioni, formule e corrispondenza) e di carattere commerciale (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento ...) apprese in esecuzione del presente Contratto.

N.2. L'obbligo di riservatezza viene assunto per tutta la durata del Contratto, nonché per il periodo successivo alla sua esecuzione.

N.3. In ogni caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la parte inadempiente è tenuta e risarcire all'altra tutti i danni che ne dovessero derivare.

O.- MARCHI E SEGNI DISTINTIVI DEL VENDITORE

O.1. L'utilizzo dei marchi, dei modelli ornamentali e delle opere d'ingegno in genere, in qualunque forma o modo di espressione (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: immagini, foto, disegni, filmati, figure, strutture, etc.) costituenti proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: stampa, video, radio, internet, social media, piattaforme di messaggistica istantanea o VoIP, etc.) è severamente vietato. Qualsiasi deroga a tale divieto, anche solamente parziale, dovrà essere autorizzata per iscritto, caso per caso, dalla Direzione generale del Venditore.

P.- LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA

P.1. Il Contratto e le presenti condizioni sono redatti in lingua Italiana, la quale prevarrà nel caso di divergenza con la traduzione in altre lingue.

P.2. La definizione di qualsiasi controversia comunque relativa alle forniture è soggetta alla legge ed alla giurisdizione dello Stato Italiano e la competenza territoriale viene devoluta in via esclusiva al Tribunale di Modena nella cui circoscrizione il Venditore ha la sua sede legale.

Per maggiori informazioni riferirsi alle Condizioni Generali di Vendita, disponibili all'indirizzo www.atlasconcorde.com

INDEX



PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Conditions générales de vente

A.- MODALITÉS DE CONCLUSION DU CONTRAT

A.1. Les présentes Conditions Générales de Vente régissent tout contrat de Vente entre le Vendeur et l'Acheteur et toute modification ou dérogation de ces dernières doit être convenue par écrit.

A.2. D'éventuelles offres, accréditations et / ou ristournes accordées par des agents ou par d'autres intermédiaires, ne seront réputées valables que si elles sont confirmées par écrit par le Vendeur.

A.3. L'Acheteur envoie au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire d'agents, des Commandes écrites qui doivent indiquer les codes des Produits demandés, les quantités, leur prix et leur destination. La commande envoyée par l'Acheteur est irrévocable.

A.4. La Vente doit être réputée conclue au moment où: (i) l'Acheteur reçoit de la part du Vendeur une Confirmation écrite par e-mail, par télécopie ou par d'autres moyens télématiques, conforme aux conditions de la Commande ; ou (ii) en cas de Confirmation envoyée par le Vendeur contenant des conditions différant de la Commande envoyée par l'Acheteur lorsque celui-ci l'accepte par écrit ou quoi qu'il en soit s'il ne la conteste pas dans un délai de 7 (sept) jours à compter de la réception ; ou (iii) en l'absence d'une confirmation écrite de la part du Vendeur, au moment où les Produits seront livrés et chargés par l'Acheteur.

A.5. L'Acheteur partage l'exigence de limiter les ventes de produits Atlas Concorde au territoire national. Le Vendeur considère cette règle comme un élément indispensable lui permettant de coordonner sa politique commerciale et de rationaliser le réseau de distribution, avec des offres davantage orientées vers les exigences des différents Pays. De même, l'Acheteur reconnaît que cette exigence constitue également une mesure de protection de ses propres intérêts. L'Acheteur s'engage donc à commercialiser les produits fournis par Ceramiche Atlas Concorde SpA exclusivement dans son Pays de résidence, en s'abstenant de promouvoir les ventes actives également sollicitées en ligne auprès de clients situés sur le territoire d'un État différent du sien.

Pour les opérations triangulaires, la présente obligation s'applique au pays dans lequel l'acheteur opère effectivement. L'Acheteur pourra revendre le produit hors de son territoire avec l'autorisation écrite du Vendeur, ou si la revente concerne des produits qui ne sont pas de premier choix ou des produits hors production.

B.- PRIX

B.1. Sauf accord contraire, les prix de vente convenus au fur et à mesure sont réputés nets, pour les paiements en espèces et les livraisons Franco l'établissement du Vendeur indiqué sur la Confirmation de Commande.

C.- CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

C.1. L'Acheteur déclare avoir lu et s'en tenir au contenu de la documentation suivante publiée sur le site Internet de la société: 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien et 2) Fiches techniques.

C.2. Vu la variabilité intrinsèque du produit en céramique, les caractéristiques des échantillons et / ou des modèles envoyés précédemment par le Vendeur à l'Acheteur sont indicatifs et non contraignants.

C.3. Sauf en cas de demandes spécifiques à convenir avant la Confirmation de Commande, le Vendeur ne garantit pas la commande d'un article soit intégralement constituée par un même lot de production.

D.- DÉLAIS DE LIVRAISON

D.1. Les délais de livraison sont indicatifs et leur éventuelle prorogation ne confère à l'Acheteur aucun droit de demander une indemnisation, sans aucune exception.

D.2. Si, après 14 (quatorze) jours à compter de l'avis de mise à disposition des marchandises, l'Acheteur ne retire pas le matériel, le Vendeur sera dans l'obligation, en raison de la place occupée, de ramener le matériel dans le dépôt, supportant ainsi des coûts supplémentaires ; le Vendeur se réserve la possibilité de facturer ces coûts supplémentaires à l'Acheteur.

E.- LIVRAISON ET EXPÉDITION

E.1.- L'éventuelle variation de la destination des Produits, différente de celle convenue dans la Confirmation de Commande, doit être communiquée par l'Acheteur par écrit au plus tard le second jour qui précède le jour du retrait au siège du Vendeur. Le Vendeur se réserve la faculté de ne pas accepter la variation de la destination des Produits. Au cas où la destination effective du Produit serait différente de celle déclarée par l'Acheteur, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier le contrat sans que l'Acheteur puisse

revendiquer des indemnisations directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

E.2. Sauf accord contraire, la fourniture de la marchandise est livrée Départ Usine (EXW aux termes des Incoterms 2010) même si l'on a convenu que l'expédition ou une partie de cette dernière sera suivie par le Vendeur sur mandat de l'Acheteur. En tout état de cause, les risques passent à l'Acheteur au plus tard au moment de la livraison au premier transporteur.

E.3. Sans préjudice du désintérêt du Vendeur par rapport au contrat de transport, celui-ci ne pourra être indiqué comme le "shipper" dans le connaissance. La communication du poids brut du container à l'expéditeur, ne constitue pas une prise de responsabilité de la part du Vendeur aux fins de la Convention SOLAS (Safety Of Life At Sea). En aucun cas cette communication ne pourra être considérée comme le VGM (Verified Gross Mass).

E.4. L'Acheteur s'engage à ce que le véhicule envoyé aux entrepôts du Vendeur soit compatible avec la nature des Produits à charger. Si le véhicule qui se présente comporte des difficultés significatives pour les opérations de chargement, le Vendeur se réserve la faculté de débiter une pénalité de l'ordre de 4 % de la valeur des produits pour couvrir les coûts logistiques supplémentaires. Si le véhicule convenu n'est absolument pas compatible, le Vendeur se réserve la faculté de refuser les opérations de chargement sans que l'Acheteur ne puisse rien lui demander à titre de remboursement de toute dépense directe et / ou indirecte éventuelle.

E.5. Il appartient à l'Acheteur de charger le transporteur de contrôler les produits avant le chargement ; d'éventuelles observations concernant l'intégrité des emballages et la correspondance des quantités chargées avec celles indiquées sur le document de transport doivent être soulevées par le transporteur au moment du chargement. Ces observations doivent être indiquées sur toutes les copies des documents de transport ; dans le cas contraire, les produits chargés sont réputés intacts et complets. Il s'ensuit que le Vendeur décline toute responsabilité en cas d'absence ou de détérioration des produits non signalée par le transporteur.

E.6. L'Acheteur a également la responsabilité de charger le transporteur de vérifier les modalités et la stabilité du chargement sur le véhicule afin d'éviter les bris durant le transport et le respect de toutes les dispositions de sécurité concernant la circulation sur route.

F.- PAIEMENTS

F.1. Toute obligation de paiement doit être accomplie au siège légal du Vendeur. Les éventuels paiements remis à des agents, à des représentants ou à des auxiliaires de commerce ne seront réputés effectués qu'au moment où le Vendeur percevra les sommes correspondantes.

F.2. Il est interdit à l'Acheteur d'effectuer des paiements depuis un pays différent de son pays de résidence et ne garantissant pas un échange d'informations correct avec l'Italie. En cas de violation de cette interdiction, le Vendeur a la faculté de résilier le contrat pour juste cause sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer le droit d'obtenir une quelconque réparation pour l'éventuel préjudice subi.

F.3. Les éventuels frais de timbre et d'encaissement d'effets et de traites sont à la charge de l'Acheteur. En cas de défaillance, même partielle, des intérêts de retard commencent à courir en faveur du Vendeur, à compter du jour fixé pour le paiement, dans la mesure prévue par le Décret Législatif italien n° 231 du 09/10/2002.

F.4. Sauf accord écrit contraire, l'Acheteur s'engage à ne compenser aucune créance échue.

G.- RÉCLAMATIONS

G.1. À la réception des Produits, l'Acheteur devra soumettre ces derniers à un contrôle minutieux moyennant un examen visuel effectué conformément aux indications du point 7 des normes UNI EN ISO 10545-2.

G.2. L'installation et la pose des Produits doivent être effectuées en suivant scrupuleusement les recommandations inhérentes aux activités exercées avant et durant la pose indiquées sur le document 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien, publié sur le site Internet du Vendeur ainsi qu'à l'extérieur et/ ou à l'intérieur de l'emballage du produit. Les défauts dus à une installation erronée et à un entretien absent / erroné (ne respectant pas les indications fournies dans le 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien), par un usage prévu inapproprié et / ou par l'usure normale due au temps ne sont pas considérés comme des vices du Produit.

G.3. Sous réserve des limites d'acceptabilité prévues par la norme internationale EN 14411 (ISO 13006), les Parties reconnaissent comme des Vices Évidents les défauts des Produits existant dès la réception de sorte que le matériel devienne

inutilisable ou qu'il perde une grande partie de sa valeur. Cette catégorie comprend les défauts définis dans le document 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien publié sur le site Internet du Vendeur. À titre d'exemple non contraignant, on reconnaît comme des Vices Évidents les défauts de surface, de décoration, de polissage, de calibre, de planéité, d'orthogonalité-rectitude, d'épaisseur, les fissures, les ébréchés, les hors nuance, les nuances mélangées et les Produits qui présentent des problèmes de coupe - voile.

G.4. Si l'Acheteur relève des Vices Évidents, il devra présenter une réclamation écrite au Vendeur, sous peine de déchéance, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la réception et tenir le lot complet de matériel à la disposition de ce dernier. La réclamation devra indiquer les données de facturation et une description précise du vice objet de la réclamation, accompagnée, si possible, de photographies. Si la réclamation devait s'avérer sans fondement, l'Acheteur est disposé à rembourser au Vendeur les dépenses encourues pour l'éventuelle visite des lieux (expertises, déplacements, etc.).

G.5. Les Vices Cachés devront être notifiés au Vendeur par lettre recommandée avec avis de réception, sous peine d'annulation de la garantie, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la date de la découverte du défaut.

G.6. L'action de l'Acheteur ayant pour but de faire valoir la garantie en cas de vices se prescrit dans un délai de 12 (douze) mois à compter de la livraison des Produits.

H.- GARANTIE COUVRANT LES VICES

H.1. La garantie du Vendeur est réputée limitée aux seuls Produits de premier choix et non aux Produits de second ou de troisième choix ou à des lots d'occasion auquel on applique des prix ou des remises particuliers lorsqu'ils sont dûment signalés dans les notes de la Confirmation de Commande.

H.2. Le Vendeur ne garantit pas l'adéquation des Produits à des usages particuliers, mais uniquement les caractéristiques techniques publiées sur le site Internet dans le document 2) Fiches techniques. L'usage indiqué, également lorsqu'il est présenté par le Vendeur dans des catalogues et des manuels, est purement indicatif. Sur la base des caractéristiques techniques indiquées dans les 2) Fiches Techniques, le concepteur a toujours le devoir d'évaluer l'adéquation du Produit aux conditions spécifiques d'utilisation en fonction des contraintes et des variables pouvant se vérifier dans le lieu de destination et susceptibles d'en altérer les caractéristiques, par exemple, l'intensité et la qualité de la circulation (piétinement en présence de sable, de détritrus...), ainsi que les éventuelles conditions climatiques défavorables et toute autre incidence à laquelle peut être exposé le matériel.

H.3. Si l'on a constaté que le Produit présente les Vices Évidents définis à la lettre G n°3, le Vendeur remplacera le Produit défectueux par un autre produit ayant des caractéristiques analogues ou supérieures ou, lorsque cela est impossible, à une réduction cohérente du prix. En alternative, l'Acheteur aura droit, après la restitution des Produits défectueux, au remboursement du prix payé, majoré du prix du transport, à l'exclusion du remboursement de tout autre préjudice direct et / ou indirect.

H.4. La garantie du Vendeur doit être réputée exclue au cas où le Produit présentant des Vices Évidents (entièrement ou partiellement) aurait été utilisé et / ou du moins transformé ; dans ce cas, on considèrera que l'Acheteur (ou son client) a exprimé la volonté de les accepter en l'état.

H.5. Si l'on a constaté que le Produit présente des Vices Cachés, la garantie du Vendeur se limite au remplacement du matériel par du matériel ayant des caractéristiques analogues ou supérieures et, lorsque cela est impossible, au remboursement du prix payé majoré des frais de transport. En tout état de cause, la garantie du Vendeur couvrant tout dommage direct et / ou indirect causé par le produit défectueux, se limitera à une somme qui ne pourra pas dépasser le double du prix de vente appliqué par le Vendeur dans le cadre de la seule partie de la fourniture défectueuse.

H.6. Si l'Acheteur revend le Produit à des clients protégés par le code de la consommation (Décret-loi italien n° 206/2005) il sera responsable des conditions appliquées si celles-ci diffèrent des conditions indiquées ici et il devra s'assurer que les droits du consommateur sont exercés dans le respect des remèdes et des délais fixés par ce code. Si les conditions sont réunies, le droit de retrait et / ou de recours revenant à l'Acheteur à l'encontre du Vendeur / fabricant ne pourra dépasser ni les exonérations ni les limites établies de la lettre G n°1 à la lettre H n°5.

I. CLAUSES SOLVE ET REPETE ET CLAUSES RÉSOLUTOIRES

I.1. Aux termes de l'art. 1462 du Code Civil italien, en aucun cas, y compris les prétendus vices ou défauts du matériel, l'Acheteur ne pourra suspendre ou retarder le paiement du matériel retiré, sans préjudice naturellement de la faculté d'exiger lorsqu'il est en mesure de démontrer avoir indûment payé.

I.1. En cas de variation des conditions patrimoniales de l'Acheteur ou de non-paiement même partiel de produits déjà fournis, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier les contrats sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer des indemnisations directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

L.- PACTE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

L.1. Tant que l'Acheteur n'aura pas intégralement payé le prix, les Produits objet de la fourniture resteront la propriété du Vendeur.

L.2. Au cours de la susdite période, l'Acheteur assumera les obligations et les responsabilités de gardien, et il ne pourra ni aliéner, ni confier, ni permettre la saisie desdits Produits sans déclarer la propriété du Vendeur et informer immédiatement ce dernier par lettre recommandée avec avis de réception.

M.- FORCE MAJEURE

M.1. Chacune des parties pourra suspendre l'accomplissement de ses obligations contractuelles lorsque cette exécution est rendue impossible ou objectivement trop onéreuse par un empêchement imprévisible indépendant de sa volonté comme : les grèves, les boycottages, les lock-outs, les incendies, les guerres (déclarées ou non), les guerres civiles, les révoltes et les révolutions, les réquisitions, les embargos, les coupures de courant, les ruptures exceptionnelles de machines, les retards de livraison de composants ou de matières premières.

M.2. La partie qui souhaite user de la présente clause devra communiquer immédiatement par écrit à l'autre partie la survenue et la cessation des circonstances de force majeure.

M.3. Si la suspension due à une force majeure dure plus de 60 (soixante) jours, chacune des parties aura le droit de résilier le présent contrat, avec un préavis de 10 (dix) jours, en le communiquant par écrit à la partie adverse.

N.- OBLIGATIONS DE CONFIDENTIALITÉ

N.1. L'Acheteur est tenu d'observer le secret le plus absolu concernant toutes les informations de caractère technique (comme, par exemple, les dessins, les notices, les documentations, les formules et la correspondance) et de caractère commercial (y compris les conditions contractuelles, les prix d'achat, les conditions de paiement, etc.) dont il aurait eu connaissance durant l'exécution du présent Contrat.

N.2. L'obligation de confidentialité est assumée pendant toute la durée du Contrat, ainsi que pour la période successive à son exécution.

N.3. Dans tous cas de non-observation de l'obligation de confidentialité, la partie défaillante est tenue de réparer à l'autre partie tous les éventuels préjudices.

O.- MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS DU VENDEUR

O.1. L'utilisation des marques, des modèles ornementaux et des œuvres de l'esprit en général, sous quelque forme ou suivant quelque modalité d'expression que ce soit (à titre d'exemple, non contraignant : les images, les photos, les dessins, les vidéos, les figures, les structures, etc.) constituant la propriété intellectuelle du Vendeur, à travers tout moyen (à titre d'exemple non contraignant : l'impression, la vidéo, la radio, Internet, les médias sociaux, les plates-formes de messagerie instantanée ou VoIP, etc.) est formellement interdite. Toute dérogation à cette interdiction, même partielle, devra être autorisée par écrit, cas par cas, par la Direction générale du Vendeur.

P.- LANGUE DU CONTRAT, LOI APPLICABLE, JURIDICTION ET COMPÉTENCE

P.1. Le Contrat et les présentes conditions sont rédigés en langue italienne qui prévaudra en cas de divergence avec la traduction dans d'autres langues.

P.2. La définition de toute controverse relative aux fournitures est régie par la loi et la juridiction de l'État italien et les parties reconnaissent la compétence territoriale exclusive du Tribunal de Modène dans la circonscription duquel se trouve le siège légal du Vendeur.

Pour plus de renseignements, consulter les Conditions générales de vente qui sont disponibles à l'adresse www.atlasconcorde.com

INDEX



RÉV. 3 DU 1ER SEPTEMBRE 2020

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Allgemeine Verkaufsbedingungen

A.- MODALITÄT DES VERTRAGSABSCHLUSSES

A.1. Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle Verträge zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und alle Änderungen oder Abweichungen davon müssen schriftlich vereinbart werden.

A.2. Eventuelle Angebote sowie mit Handelsvertretern oder sonstigen Vermittlern vereinbarten Gutschriften sind nicht verbindlich, es sei denn, sie werden vom Verkäufer schriftlich bestätigt.

A.3. Der Käufer sendet dem Verkäufer direkt oder über Handelsvertreter schriftliche Bestellungen zu, die die Angabe der Artikelnummern der gewünschten Produkte, der Mengen, ihres Preises und der Bestimmung enthalten müssen. Die vom Käufer gesendete Bestellung ist unwiderruflich.

A.4. Der Verkauf gilt zu dem Zeitpunkt als abgeschlossen, an dem: (i) der Käufer vom Verkäufer eine schriftliche Bestätigung per E-Mail, Fax oder auf sonstigem Weg erhält, die den Fristen und Bedingungen der Bestellung entspricht; oder (ii) falls die vom Verkäufer gesendete Bestätigung, Bedingungen enthält, die von der vom Käufer erhaltenen Bestellung abweichen, wenn dieser diese akzeptiert oder nicht innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab ihrem Empfang beanstandet; oder (iii) falls keine schriftliche Bestätigung durch den Verkäufer erfolgt, zu dem Zeitpunkt, an dem die Produkte geliefert und vom Käufer übernommen werden.

A.5. Der Käufer teilt die Notwendigkeit, das nationale Gebiet für die Verkäufe der Produkte von Atlas Concorde zu unterteilen. Der Verkäufer hält diese Regel für ein unverzichtbares Element, um es ihm zu gestatten, seine kommerzielle Politik zu koordinieren und sein Vertriebsnetz mit Angeboten für die Erfordernisse der einzelnen Länder zu rationalisieren. Außerdem erkennt der Käufer an, dass diese Notwendigkeit auch zum Schutz der eigenen Interessen dient. Der Käufer verpflichtet sich daher, die von Ceramiche Atlas Concorde SpA gelieferten Produkte ausschließlich in dem Land zu vertreiben, in dem er seinen Firmensitz hat, und den aktiven Verkauf – auch online – an Kunden mit Sitz in einem anderen Staat zu unterlassen. Für Dreiecksgeschäfte wird die vorliegende Pflicht auf das Land angewendet, in dem der Käufer effektiv tätig ist.

Der Käufer kann das Produkt außerhalb seines eigenen Gebiets verkaufen, falls er schriftliche Genehmigung des Verkäufers einholt, oder falls der Verkauf nicht Produkte erster Wahl oder Produkte außerhalb der Produktion betrifft.

B.- PREISE

B.1. Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen gelten die von Mal zu Mal vereinbarten Verkaufspreise als Nettobarpreise bar mit Lieferung frei ab dem in der Auftragsbestätigung angegebenen Werk des Verkäufers.

C.- EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

C.1. Der Käufer erklärt, die folgende auf der Web-Site des Unternehmen veröffentlichte Dokumentation zur Kenntnis genommen zu haben und sich an deren Inhalt zu halten: 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, und 2) Technische Datenblätter.

C.2. Aufgrund der intrinsischen Variabilität des Keramikprodukts sind die Eigenschaften der vorausgehend vom Verkäufer an den Käufer gesendeten Warenmuster und/oder Modelle hinweisend und unverbindlich.

C.3. Vorbehaltlich spezifischer Vereinbarungen vor der Auftragsbestätigung garantiert der Verkäufer nicht, dass die Lieferung des einzelnen Artikels vollständig mit dem gleichen Produktionslos ausgeführt wird.

D.- LIEFERFRISTEN

D.1. Die Lieferbedingungen sind richtungsweisend; durch eine eventuelle Verlängerung entsteht für den Käufer ausnahmslos kein Recht auf Schadenersatz.
D.2. Wenn der Käufer das Material nicht innerhalb von 14 (vierzehn) Tagen ab der Mitteilung der Bereitstellung der Ware abholt, ist der Verkäufer aus Platzgründen gezwungen, das Material an die Lagerorte zurückzubringen, wodurch zusätzliche Kosten entstehen; der Verkäufer behält sich das Recht vor, dem Käufer diese zusätzlichen Kosten in Rechnung zu stellen.

E.- RÜCKLIEFERUNG UND VERSAND

E.1. Die eventuelle Änderung des Bestimmungsortes der Produkte, die sich von der in der Auftragsbestätigung vereinbarten unterscheidet, muss vom Käufer schriftlich innerhalb des zweiten Tags vor dem für die Abholung am Sitz des Verkäufers vorgesehenen mitgeteilt werden. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Änderung der Bestimmung der Produkte nicht zu akzeptieren. Falls sich herausstellt, dass die effektive Bestimmung des Produkts von der vom Käufer angegebenen verschieden ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, die laufenden Lieferungen

nicht auszuführen und/oder die laufenden Verträge aufzulösen, ohne dass der Käufer jeglichen Anspruch auf Entschädigung geltend machen kann.

E.2. Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen erfolgt die Lieferung der Ware frei ab Werk (EXW gemäß den Incoterms 2010), und dies auch, falls vereinbart wird, dass der Versand oder ein Teil desselben im Auftrag des Käufers durch den Verkäufer erfolgt. In jedem Fall gehen die Risiken spätestens mit der Übergabe an das erste Transportunternehmen an den Käufer über.

E.3. Unter Beibehaltung der Nichtbeteiligung des Verkäufers am Transportvertrag kann der Verkäufer in der Police der Ladung als „Shipper“ angegeben werden. Die Mitteilung des Bruttogewichts des Containers an den Transportunternehmer stellt keine Übernahme der Verantwortung des Verkäufers hinsichtlich der SOLAS-Konvention dar (Safety Of Life At Sea). In keinem Fall kann diese Mitteilung als VGM (Verified Gross Mass) verstanden werden.

E.4. Der Käufer verpflichtet sich sicherzustellen, dass das zu den Lagern des Verkäufers gesendete Fahrzeug unter Berücksichtigung der Natur der Produkte für das Laden geeignet ist. Falls das zum Laden gesendete Fahrzeug größere Probleme beim Beladen bereitet, behält der Verkäufer sich das Recht vor, zur Abdeckung der höheren Logistikkosten eine Vertragsstrafe in Höhe von 4 % des Werts der Produkte zu erheben. Falls das Fahrzeug vollkommen ungeeignet ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, das Verladen zu verweigern, ohne dass der Käufer einen Anspruch auf Vergütung der Schäden geltend machen kann, die direkt und/oder indirekt daraus entstehen können.

E.5. Es ist Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Produkte vor dem Laden zu kontrollieren; eventuelle Anmerkungen zur Unversehrtheit der Verpackungen und der Übereinstimmung der geladenen Menge mit der in den Transportpapieren angegebenen müssen vom Transportunternehmen zum Zeitpunkt des Ladens vorgenommen werden. Diese Anmerkungen müssen auf alle Exemplaren der Transportpapiere vermerkt werden, anderenfalls gelten die geladenen Produkte als unbeschädigt und vollständig. Daraus folgt, dass der Verkäufer keinerlei Haftung für Fehlmengen oder Beschädigungen der Produkte übernimmt, die vom Transportunternehmen nicht gemeldet werden.

E.6. Es ist ebenfalls Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Modalität und die Stabilität des Ladens auf das Fahrzeug zu überprüfen, damit es während des Transports nicht zu Brüchen kommt, sowie die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen der Straßenverkehrsordnung zu gewährleisten.

F.- ZAHLUNGEN

F.1. Alle Zahlungsverpflichtung müssen am Firmensitz des Verkäufers erfüllt werden. Eventuelle Zahlungen an Handelsvertreter oder Außendienstmitarbeiter gelten als nicht geleistet, bis sie beim Verkäufer eingehen.

F.2. Es ist dem Käufer untersagt, die Zahlungen aus Ländern vorzunehmen, die vom Land seines Firmensitzes verschieden sind, falls diese Länder keinen angemessenen Informationsaustausch mit Italien gewährleisten. Im Fall der Verletzung dieses Verbots hat der Verkäufer das Recht, den Vertrag aus gutem Grund aufzulösen, ohne dass der Käufer eine Vergütung des entstandenen Schadens geltend machen kann.

F.3. Eventuelle Kosten und Gebühren für die Einziehung von Effekten und Wechseln gehen zu Lasten des Käufers. Im Fall der Nichteinhaltung des für die Zahlung festgesetzten Tags – auch nur partiell – fallen Säumniszinsen zu Gunsten des Verkäufers an, in der vom ital. Gesetzerlass vom 9. Oktober 2002, Nr. 231 vorgesehenen Höhe.

F.4. Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen verpflichtet sich der Käufer, keine Guthaben gegenüber dem Verkäufer zu verrechnen.

G.- BEANSTANDUNGEN

G.1. Beim Empfang der Produkte muss der Käufer sie einer sorgfältigen Sichtkontrolle gemäß den Angaben von Punkt 7 der Normen UNI EN ISO 10545-2 unterziehen.
G.2. Die Installation und die Verlegung der Produkte müssen unter Einhaltung der Empfehlungen zu den Arbeiten ausgeführt werden, die vor und während der Verlegung ausgeführt werden müssen, wie angegeben im Dokument 1) Handbuch zur Verlegung, Verwendung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers und angegeben auf der Verpackung des Produkts und/oder im Inneren derselben. Schäden, die durch eine falsche Installation, Verlegung und durch eine unterlassene/falsche Pflege (abweichend von den Angaben in 1) Handbuch zur Verlegung, Reinigung und Wartung), durch eine ungeeignete Gebrauchsbestimmung oder durch normale Abnutzung verursacht werden, werden nicht als Mängel des Produkts anerkannt.

G.3. Vorbehaltlich der Grenzen der Akzeptabilität, die von der internationalen

Norm EN 14411 (ISO 13006) vorgesehen sind, erkennen die Parteien Mängel der Produkte als offensichtliche Mängel an, die bereits bei ihrem Empfang festgestellt werden können, die das Material zur Verwendung ungeeignet machen oder die den Wert beträchtlich verringern. In diese Kategorie fallen Mängel, wie im Dokument definiert 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers. Als nicht erschöpfende Beispiele werden Oberflächenmängel, fehlerhafte Grafik, Defekte polierte Oberfläche, Defekte des Kalibers, der Planarität, der Rechtwinkligkeit/Gradlinigkeit, der Stärke, Risse, abgeschlagene Kanten, Fehlfarbe, gemischte Brandfarbe sowie Produkte mit Kantsplitterung durch Rettifizierung als offensichtliche Mängel anerkannt.

G.4. Falls der Käufer offensichtliche Mängel feststellt, muss er dies dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab dem Empfang schriftlich melden und die gesamte Charge des Materials für den Verkäufer zur Verfügung halten; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch. Bei der Beanstandung müssen die Daten der Rechnung sowie eine präzise Beschreibung des beanstandeten Mangels angegeben werden, falls möglich mit einer fotografischen Dokumentation. Falls die Beanstandung unberechtigt sein sollte, ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer die für einen eventuellen Ortstermin aufgewendeten Kosten (Gutachten, Reisekosten, usw.) zu erstatten.

G.5. Versteckte Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mangels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch.

G.6. Die Aktion des Käufers zur Inanspruchnahme der Mängelhaftung muss in jedem Fall innerhalb von 12 (zwölf) Monaten ab der Lieferung der Produkte erfolgen.

H.- MÄNGELHAFTUNG

H.1. Die Garantie des Verkäufers ist begrenzt auf Produkte erster Qualität und sie bezieht sich nicht auf Produkte zweiter oder dritter Qualität oder auf gelegentliche Partien mit besonderen Preisen oder Nachlässe, die in der Auftragsbestätigung angegeben werden.

H.2. Der Verkäufer garantiert nicht die Eignung der Produkte für besondere Verwendungen, sondern lediglich die technischen Eigenschaften, die auf der Web-Site in Dokument 2) Technische Datenblätter veröffentlicht sind. Die Angabe zur Verwendung ist als unverbindlich anzusehen, auch wenn vom Verkäufer in Katalogen und Handbüchern angegeben ist. Es ist stets Aufgabe des Planers, auf der Grundlage der in den 2) Technischen Datenblättern angegebenen Eigenschaften die Eignung des Produkts für spezifische Nutzungsbedingungen zu bewerten, unter Berücksichtigung der Belastungen sowie der Variablen, die am Ort der Bestimmung auftreten und die Eigenschaften verändern können, wie zum Beispiel die Intensität des Verkehrs, die Qualität des Verkehrs (Begehung bei Vorhandensein von Sand, Schmutz usw.), die eventuellen klimatischen Bedingungen sowie alle sonstigen Einflüsse, denen das Material ausgesetzt sein kann.

H.3. Falls festgestellt wird, dass das Produkt offensichtliche Mängel aufweist, wie definiert in Punkt G, Nr. 3, nimmt der Verkäufer die Ersetzung des mangelhaften Produkts durch ein anderes mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften vor, oder er nimmt eine angemessene Reduzierung des Preises vor, falls dies nicht möglich ist. Alternativ hat der Käufer nach Rücklieferung der mangelhaften Produkte das Recht auf Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten, mit Ausschließung der Vergütung aller direkten und/oder indirekten Schäden.

H.4. Die Garantie des Verkäufer wird ausgeschlossen, falls das mangelhafte Produkt (ganz oder teilweise) verwendet und/oder umgewandelt worden ist, da davon ausgegangen wird, dass der Käufer (oder sein Kunde) dadurch seinen Willen zum Ausdruck gebracht hat, es in dem Zustand zu akzeptieren, in dem es sich befindet.

H.5. Falls festgestellt wird, dass das Produkt versteckte Mängel aufweist, ist die Garantie des Verkäufers auf die Ersetzung des Materials durch anderes mit gleichen oder höherwertigeren Eigenschaften beschränkt oder – falls dies nicht möglich ist – auf die Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten. In jedem Fall ist die Garantie des Verkäufers für alle direkten und/oder indirekten Schäden, die durch das mangelhafte Produkt entstehen, auf einen Betrag begrenzt, der das Doppelte des Verkaufspreises nicht übersteigen kann, den der Verkäufer auf den mangelhaften Teil der Lieferung angewendet hat.

H.6. Falls der Käufer das Produkt an Kunden weiterverkauft, die vom Verbraucherschutzgesetz (ital. Gesetzerlass Nr. 206/2005) geschützt werden, ist er verantwortlich für die angewendeten Bedingungen, falls diese von den hier angegebenen abweichen, und er muss sicherstellen, dass die Rechte des Verbrauchers gemäß den Bestimmungen dieses Gesetzes ausgeübt werden können. Falls die Voraussetzungen gegeben sind, kann das Regressrecht des Käufers gegenüber dem Verkäufer/Hersteller nicht die Grenzen übersteigen, die von Punkt G, Nr. 1 bis Punkt H, Nr. 5 angegeben werden.

I. KLAUSEL SOLVE ET REPETE UND AUFLÖSUNGSKLAUSEL

I.1. Gemäß den Bestimmungen von § 1462 des ital. Bürgerlichen Gesetzbuches kann der Käufer in keinem Fall – einschließlich von vermeintlichen Mängeln oder Defekten des Materials – die Zahlung des abgenommenen Materials aussetzen oder verzögern, natürlich vorbehaltlich des Rechts, ungerechtfertigt gezahlte Beträge zurückzufordern, und dies nur nach Erbringung des Nachweises der Rechtmäßigkeit der Forderung (Solve et Repete).

I.2. Im Fall der Veränderung der Vermögensbedingungen des Käufers oder der auch nur partiellen Nichtbezahlung der bereits gelieferten Produkte kann der Verkäufer die laufenden Lieferungen aussetzen und/oder die laufenden Verträge auflösen, ohne dass der Käufer die Vergütung von direkten und/oder indirekten Schäden geltend machen kann.

L.- EIGENTUMSVORBEHALT

L.1. Bis zur vollständigen Bezahlung des Preises durch den Käufer bleiben die Produkte, die den Gegenstand der Lieferung darstellen, Eigentum des Verkäufers.

L.2. Während dieses Zeitraums übernimmt der Käufer die Pflichten und die Verantwortlichkeiten für die Aufbewahrung der gekauften Produkte und er kann sie nicht veräußern, zur Nutzung überlassen oder beschlagnahmen oder pfänden lassen, ohne das Eigentum des Verkäufers anzugeben und ohne diesen umgehend per Einschreiben mit Rückschein zu benachrichtigen.

M.- HÖHERE GEWALT

M.1. Beide Parteien können die Ausführung der vertraglichen Pflichten aussetzen, wenn die Ausführung aus Gründen, die vom eigenen Willen unabhängig sind, unmöglich oder objektiv zu aufwendig wird, wie zum Beispiel: Streiks, Boykott, Aussperrung, Brand, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Aufstände und Revolutionen, Beschlagnahme, Embargo, Unterbrechungen der Energieversorgung, außerordentliche Defekte von Maschinen, Verspätung bei der Anlieferung von Komponenten und Rohstoffen.

M.2. Die Partei, die beabsichtigt, die vorliegende Klausel in Anspruch zu nehmen, muss der anderen Partei schriftlich das Auftreten von Umständen der Höheren Gewalt mitteilen.

M.3. Falls die Aussetzung aufgrund von Höherer Gewalt mehr als 60 (sechzig) Tage andauert, haben beiden Parteien das Recht, den vorliegenden Vertrag nach einer schriftlichen Vorankündigung von 10 (zehn) Tagen an die Gegenpartei aufzulösen.

N.- VERTRAULICHKEITSPFLICHT

N.1. Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftverkehr) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.

N.2. Die Vertraulichkeitspflicht wird für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.

N.3. Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist die nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

O.- MARKEN UND KENNZEICHNUNGEN DES VERKÄUFERS

O.1. Die Verwendung von Marken, Ziermotiven und geistigem Eigentum im Allgemeinen in jeder Form sowie jeder Ausdrucksform (als nicht erschöpfendes Beispiel: Bilder, Fotos, Zeichnungen, Filme, Abbildungen, Strukturen usw.), die intellektuelles Eigentum des Verkäufers sind, ist auf jede Weise (als nicht erschöpfendes Beispiel: Presse, Video, Radio, Internet, Social Media, Instant-Message-Plattform oder VoIP usw.) strengstens untersagt. Alle – auch nur partielle – Abweichungen von diesem Verbot müssen von Fall zu Fall schriftlich von der Generaldirektion des Verkäufers autorisiert werden.

P.- SPRACHE DES VERTRAGS, ANWENDBARES RECHT, RECHTSPRECHUNG UND GERICHTSSTAND

P.1. Der Vertrag und die vorliegenden Bedingungen werden in italienischer Sprache verfasst, die im Fall der Abweichung der Übersetzung in andere Sprachen Vorrang hat.
P.2. Die Regelung aller Rechtssachen hinsichtlich den Lieferungen unterliegt der Rechtsprechung des italienischen Staats und die territoriale Zuständigkeit liegt ausschließlich beim Bezirksgericht Modena, dem Ort des Firmensitzes des Verkäufers.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter der Adresse www.atlasconcorde.com zur Verfügung stehen.

Condiciones generales de venta

A.- MODALIDADES DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

A.1. Las presentes Condiciones Generales de Venta disciplinan todo contrato de venta entre el Vendedor y el Comprador y toda modificación o cancelación debe ser establecida por escrito.

A.2. Eventuales ofertas, acreditaciones y/o descuentos otorgados por agentes u otros intermediarios, no son considerados válidos mientras no sean confirmados por escrito por el Vendedor.

A.3. El Comprador envía al Vendedor, directamente o a través de agentes, pedidos por escrito que deben contener la indicación de los códigos de los productos requeridos, de las cantidades, de sus precios y de su destino. El pedido enviado por el Comprador es irrevocable.

A.4. La venta deberá considerarse perfeccionada desde el momento en que: (a) el Comprador recibe por parte del Vendedor una confirmación –escrita a través de e-mail, fax u otros medios telemáticos– conforme con los términos y según las condiciones del pedido; o (b) en caso de confirmación enviada por el Vendedor que contenga condiciones diferentes de las del pedido enviado por el Comprador cuando este las acepte por escrito o, en todo caso, no las cuestione dentro de los 7 (siete) días sucesivos a la recepción; o (c) en ausencia de confirmación escrita por el Vendedor, en el momento en que los productos serán entregados y serán cargados por el Comprador.

A.5. El Comprador comprende y acepta la necesidad de limitar al territorio nacional las ventas de los productos Atlas Concorde. El Vendedor estima que esta norma constituye un factor indispensable para poder coordinar su política comercial y racionalizar la red de distribución, con ofertas más orientadas a los requerimientos de cada país. De igual modo, el Comprador reconoce que este requerimiento constituye también salvaguardia de sus propios intereses. Por lo tanto, el Comprador se obliga a comercializar los productos suministrados por Ceramiche Atlas Concorde SpA exclusivamente en su país de residencia, absteniéndose de promover ventas activas, solicitadas incluso online, respecto a clientes domiciliados en el territorio de cualquier otro país que no sea el propio. Para operaciones triangulares esta obligación se aplica al país de operatividad efectiva del Comprador.

El Comprador podrá revender el producto fuera de su propio territorio en caso de recibir autorización por escrito por parte del Vendedor o en caso de que la reventa se refiera a productos que no sean de primera selección o que estén fuera de producción.

B.- PRECIOS

B.1. Salvo acuerdo escrito en contrario, los precios de venta acordados de manera puntual se entienden al neto en efectivo y para entrega en el establecimiento del Vendedor indicado en la confirmación del pedido.

C.- CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS

C.1. El Comprador declara haber visto y atenerse al contenido de la siguiente documentación publicada en el sitio internet de la empresa: 1) Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento y 2) Fichas Técnicas.

C.2. Dada la intrínseca variabilidad del producto cerámico, las características de las muestras y/o modelos enviados anteriormente por el Vendedor al Comprador deben ser considerados como aproximados y no vinculantes.

C.3. Salvo especificaciones requeridas, a acordar antes de la confirmación del pedido, el Vendedor no garantiza que el pedido de un artículo en particular sea despachado como un mismo lote de producción.

D.- PLAZOS DE ENTREGA

D.1. Los plazos de entrega son orientativos y su demora no conlleva derecho alguno a solicitar indemnización alguna por parte del comprador, sin excepciones.

D.2. Si el comprador no recogiera el material transcurridos 14 (catorce) días desde la fecha del aviso de estar lista la mercancía, por necesidad de espacio el vendedor se verá obligado a devolver dicho material al almacén, lo que conlleva unos costes añadidos reservándose el mismo la facultad de cargarlos al comprador.

E.- ENTREGA Y TRANSPORTE

E.1. La eventual variación de lugar de destino de los productos, señalando uno diferente respecto de aquel acordado en la confirmación de pedido, debe ser comunicada por el Comprador por escrito dentro del plazo máximo taxativo del penúltimo día previo al retiro desde el establecimiento del Vendedor. El Vendedor se reserva la facultad de no aceptar el cambio de lugar de destino de los Productos. En caso de verificarse que el destino efectivo del producto sea diferente de aquel declarado por el Comprador, el Vendedor se reserva la facultad de suspender la realización de los suministros en curso y/o de rescindir los contratos

en curso sin que el Comprador pueda pedir resarcimientos directos y /o indirectos de ningún tipo.

E.2. Salvo acuerdo en contrario, el suministro de la mercancía se entiende ex Works (EXW según Incoterms 2010) y ello también cuando se acuerde que el transporte o parte de él quede a cargo del Vendedor, según mandato del Comprador. En todo caso, los riesgos se transfieren al Comprador a más tardar con la entrega al primer transportador.

E.3. Como confirmación del hecho de que el Vendedor es ajeno al contrato de transporte, el mismo no podrá ser indicado como “shipper” en la póliza de carga. La comunicación del peso bruto del contenedor al transportista no comporta ninguna asunción de responsabilidad de parte del Vendedor para los fines del Convenio SOLAS (Safety Of Life At Sea). De ninguna manera la antedicha comunicación podrá ser considerada como VGM (Verified Gross Mass).

E.4. El Comprador se compromete a fin de que el vehículo enviado al establecimiento del Vendedor sea idóneo para cargar considerando la naturaleza de los productos. En caso de que el vehículo que se presenta comporte significativas dificultades para las operaciones de carga, el Vendedor se reserva el derecho a incluir una recarga del 4 % del valor de los productos a cobertura de los mayores costos logísticos. Si el vehículo enviado para retirar la mercancía no es absolutamente idóneo, el Vendedor se reserva la facultad de negar las operaciones de carga sin que nada pueda requerir el Comprador a título de resarcimiento por todo eventual costo directo y/o indirecto que de ello pueda derivar.

E.5. Es tarea del Comprador encargar al transportista controlar los productos antes de cargarlos; eventuales observaciones sobre la integridad de los embalajes y la exactitud de las cantidades cargadas, así como aquellas puestas en el documento de transporte, deben ser presentadas por el transportista en el momento de cargar. Estas observaciones deben ser reproducidas en todas las copias de los documentos de transporte; de lo contrario los productos cargados se entienden íntegros y completos. De ello deriva que el Vendedor no se asume ninguna responsabilidad con referencia a faltas o daños en los productos no señalados por el transportista.

E.6. Asimismo, es responsabilidad del Comprador encargar al transportista verificar las modalidades y la estabilidad de la carga sobre el vehículo a fin de que durante el transporte no se produzcan roturas y que sean respetadas todas las disposiciones sobre seguridad relativas a la circulación por vías públicas.

F.- PAGOS

F.1. Toda obligación de pago debe ser cumplida en la sede legal del Vendedor. Eventuales pagos a agentes, representantes o auxiliares de comercio no se entienden efectuadas mientras las respectivas sumas no lleguen a poder del Vendedor.

F.2. Queda prohibido para el Comprador cumplir su propia obligación mediante pagos provenientes de países que no sean su propio país de residencia si se trata de países que no garantizan adecuado intercambio de informaciones con Italia. En caso de violación de esta prohibición, el Vendedor tiene facultad de rescindir el contrato por justa causa sin que el Comprador pueda pretender derecho de obtener algún resarcimiento por eventual daño sufrido.

F.3. Eventuales gastos de sello fiscal y de cobro de letras de cambio y efectos comerciales quedan a cargo del Comprador. En caso de incumplimiento, incluso solo parcial, del día fijado para el pago, se devengarán a favor del Vendedor los intereses de mora en la medida prevista por el Decreto Leg. n. 231 del 09/10/2002.

F.4. Salvo acuerdos escritos que lo contradigan, el Comprador se compromete a no compensar ningún crédito de cualquier forma creado respecto del Vendedor.

G.- RECLAMOS

G.1. Al recibir los productos, el Comprador deberá someterlos a cuidadoso control a través de un examen visual efectuado conforme según las indicaciones del punto 7.4 de las normas UNI EN ISO 10545-2.

G.2. La instalación y colocación de los productos deberá efectuarse respetando escrupulosamente las recomendaciones inherentes a las actividades a realizar antes y durante la colocación, indicadas en el documento 1) Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor y en el embalaje del producto y/o en el interior del mismo. No son considerados como vicios del producto aquellos generados por una errónea instalación y error/falta de mantenimiento (intervenciones diferentes de las instrucciones proporcionadas en el 1) Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento), por un uso inapropiado y/o por el normal desgaste con el pasar del tiempo.

G.3. Sin perjuicio de los límites de aceptabilidad previstos por la norma internacional EN 14411 (ISO 13006), las partes reconocen como vicios evidentes los defectos de

los productos constatables ya en el momento de su recepción y tales que impidan el uso previsto del material o reduzcan de modo apreciable su valor. Forman parte de esta categoría los defectos precisamente establecidos en el documento 1) Manual de Colocación, Limpieza y Mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor. A título solo de ejemplo, se reconocen como vicios evidentes los defectos superficiales, los defectos de decoración, de lapeado/pulido, de calibre, de planitud, de ortogonalidad-rectilineidad, de espesor, las grietas, los astillados, las variaciones de tono, los tonos mezclados y los productos que presentan problemas de cortes/escamas.

G.4. En caso de que el Comprador observe la presencia de vicios evidentes, deberá presentar reclamo al Vendedor por escrito, so pena de extinción del derecho, dentro de los 8 (ocho) días sucesivos a la recepción y mantener a disposición del Vendedor la partida completa de material. El reclamo deberá indicar los datos de facturación y una precisa descripción del vicio observado incluyendo, en lo posible, imágenes fotográficas. En caso de que el reclamo debiera demostrarse luego ser infundado, el Comprador se declara dispuesto a resarcir al Vendedor por los gastos efectuados para realizar la respectiva constatación in situ (peritajes, viajes, etc.).

G.5. Los vicios ocultos deberán ser notificados al Vendedor mediante carta certificada con aviso de recibo, bajo pena de caducidad de la garantía, dentro de los 8 (ocho) días a contar de la fecha del descubrimiento del defecto.

G.6. La acción del Comprador tendiente a hacer valer la garantía por vicios prescribe, en todo caso, en el plazo de 12 (doce) meses a contar de la entrega de los productos.

H.- GARANTÍA POR VICIOS

H.1. La garantía del Vendedor se entiende limitada solo a los productos de primera selección y no a los productos de segunda o tercera selección o de partidas de ocasión con precios o descuentos especiales cuando ello se encuentra debidamente señalados en nota en la confirmación del pedido.

H.2. El Vendedor no garantiza la idoneidad de los productos para usos particulares, sino solo las características técnicas publicadas en el sitio internet, documento 2) Fichas Técnicas. La indicación de uso, incluso cuando es presentada por el Vendedor en catálogos y manuales, debe considerarse solo como genérica. Sobre la base de las características técnicas señaladas en las 2) Fichas Técnicas, es siempre tarea del proyectista evaluar la idoneidad del producto en función de las condiciones específicas de uso en consideración de las solicitudes y de las variables que pueden operar en el ambiente de destino, alterando sus características; a título de ejemplo: la intensidad del tráfico, la calidad del tráfico (tránsito en presencia de arena, de detritos, etc.), las eventuales condiciones climáticas adversas y cualquier otro factor aleatorio al que puede quedar expuesto el material.

H.3. En caso de comprobarse que el producto manifieste vicios evidentes, tal como han sido definidos en la letra G n. 3, el Vendedor procederá a sustituir el producto defectuoso con otro con características iguales o superiores o, en el caso de que ello no sea posible, deberá efectuar una congrua reducción del precio. Como alternativa, el Comprador tendrá derecho, previa devolución de los productos viciados, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte, con exclusión del resarcimiento de todo otro daño, directo y/o indirecto.

H.4. La garantía del Vendedor debe considerarse excluida en caso de que el producto que presenta vicios evidentes (total o parcialmente) haya sido utilizado y/o, en cualquier caso, transformado, debiéndose estimar que de tal modo el Comprador (o su cliente) ha expresado la voluntad de aceptarlo en el estado en que se encuentra. H.5. En los casos en que quede comprobado que el producto presenta vicios ocultos, la garantía del Vendedor queda limitada a la sustitución del material con otro de características iguales o superiores y, allí donde ello no sea posible, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte. En todo caso, la garantía del Vendedor por cada daño directo y/o indirecto de cualquier forma derivado de producto defectuoso, debe entenderse limitada a una suma que no podrá superar el doble del precio de venta aplicado por el Vendedor, con referencia solo a la parte defectuosa del suministro.

H.6. En caso de que el Comprador revenda el producto a terceros protegidos por el código del consumo (D.L. n. 206/2005), será responsable de las condiciones practicadas si son diferentes de aquellas aquí señaladas y deberá comprobarse que los derechos del consumidor sean ejercidos con aplicación de los remedios y de los términos fijados por el antedicho código. En caso de subsistir las condiciones, el derecho de devolución y/o, en todo caso, de compensación a favor del Comprador respecto del Vendedor/productor, no podrán excederse las exenciones ni límites establecido en la letra G del n. 1 y en la letra H n. 5.

I. CLÁUSULAS SOLVE ET REPETE Y RESOLUTIVAS

I.1. De conformidad con lo dispuesto por el art. 1462 del Código Civil, por ningún motivo, incluidos supuestos vicios o defectos del material, el Comprador podrá suspender o retardar el pago del material retirado, sin perjuicio obviamente de la facultad de restitución cuando pueda demostrar que ha pagado indebidamente.

I.2. En el caso de cambiar las condiciones patrimoniales del Comprador o de falta de pago incluso parcial de productos ya suministrados, el Vendedor podrá suspender la realización de los suministros en curso y/o rescindir los contratos en curso sin que el Comprador pueda reivindicar resarcimientos directos ni indirectos de cualquier clase.

L.- PACTO DE RESERVADO DOMINIO

L.1. Mientras el Comprador no haya efectuado el pago integral del precio, los productos objeto del suministro seguirán siendo de propiedad del Vendedor.

L.2. Durante el período antedicho, el Comprador asumirá las obligaciones y las responsabilidades del depositario y no podrá enajenar, entregar en uso ni dejar retener o embargar los productos sin declarar la propiedad del Vendedor y enviar inmediatamente aviso con carta certificada con aviso de recibo.

M.- FUERZA MAYOR

M.1. Cada parte podrá suspender la ejecución de sus obligaciones contractuales cuando esa ejecución se haga imposible u objetivamente demasiado onerosa por impedimento imprevisible independiente de su voluntad, tal como por ejemplo: huelga, boicot, bloqueo, incendio, guerra (declarada o no declarada), guerra civil, rebelión y revolución, requisición, embargo, interrupción de energía, rotura extraordinaria de maquinaria, retraso en la entrega de componentes o materias primas.

M.2. La parte que desee valerse de la presente cláusula deberá comunicar de inmediato por escrito a la otra parte el verificarse y el cese de las circunstancias de fuerza mayor.

M.3. En caso de que la suspensión causada por fuerza mayor dure más de 60 (sesenta) días, cada una de las partes tendrá derechos de rescindir el presente contrato, con preaviso de 10 (diez) días, a comunicar a la otra parte por escrito.

N.- OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

N.1. El Comprador debe mantener la más absoluta confidencialidad respecto de todas las informaciones de carácter técnico (tales como, solo como ejemplo, diseños, prospectos, documentaciones, fórmulas y correspondencia) y de carácter comercial (incluidas las condiciones contractuales, los precios de compra, las condiciones de pago, etc.) obtenidas a propósito de la ejecución del presente contrato.

N.2. La obligación de confidencialidad es válida por toda la duración del contrato, así como por el periodo sucesivo a su ejecución.

N.3. En cualquier caso de inobservancia de la obligación de confidencialidad, la parte incumplidora deberá indemnizar a la otra por todos los daños que de ello puedan derivar.

O.- MARCAS Y SIGNOS DISTINTIVOS DEL VENDEDOR

O.1. Queda severamente prohibido el uso a través de cualquier medio (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: prensa, videos, radio, internet, social media, plataformas de mensajería instantánea o VoIP, etc.) de las marcas, de los modelos ornamentales y de las obras del ingenio en general que constituyan propiedad intelectual del Vendedor y ello en cualquier forma o modo de expresión (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: imágenes, fotos, dibujos, videos, figuras, estructuras, etc.). Cualquier excepción a esta prohibición, incluso solo parcial, deberá ser autorizada caso por caso por escrito por la dirección general del Vendedor.

P.- IDIOMA DEL CONTRATO, LEY APLICABLE, JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

P.1. El contrato y las presentes condiciones son redactados en lengua italiana, la cual prevalecerá en caso de divergencia con las traducciones en otros idiomas.

P.2. La resolución de cualquier controversia de cualquier forma relativa al suministro queda sujeta a la ley y a la jurisdicción del Estado Italiano y la competencia territorial es asignada de forma exclusiva al Tribunal de Módena, en cuya circunscripción el Vendedor tiene su domicilio legal.

Para mayor información, consultar las Condiciones Generales de Venta, disponible en la dirección www.atlasconcorde.com

INDEX



REV. 3 DE 1 DE SEPTIEMBRE 2020

PRODUCT FINDER



SURFACE RANGE



OVERVIEW



COLLECTIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS





Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
Via Canaletto 141
41042 Spezzano di Fiorano (MO) - Italia

atlasconcorde.com

Copyright 2023 by Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
(41042 Spezzano di Fiorano (MO) - Italia)
March 2023

