

Geostone



Geostone



Da un'attenta ricerca di design nasce Geostone.
Il fascino senza tempo delle rocce sedimentarie
è riproposto in un blend armonizzato sulla superficie
del grès porcellanato Piemme.

Geostone was created on the basis of careful research
into design. The timeless appeal of sedimentary rocks
is re-presented in a harmonized blend on the
surfaces of Piemme porcelain stoneware.



Geostone est issue d'une recherche de design attentive;
la fascination intemporelle des roches sédimentaires a
été revisitée en un mélange harmonieux sur la surface
du grès cérame Piemme.

Aus einer sorgfältigen Designstudie entsteht Geostone.
Zeitlose Magie des Sedimentgesteins, an der
Oberfläche des Feinsteinzeugs von Piemme mit
harmonisch abgestimmtem Blend nachempfunden.

Superfici - Surfaces

60x120cm 24"x48"
30x120cm 12"x48"

lappato

60x120cm 24"x48"
30x120cm 12"x48"
80x80cm 32"x32"
45x90cm 18"x36"
22,5x90cm 9"x36"
60x60cm 24"x24"
30x60cm 12"x24"

naturale

80x80cm 32"x32"
45x90cm 18"x36"
22,5x90cm 9"x36"
60x60cm 24"x24"
30x60cm 12"x24"

levigato

30x60cm 12"x24"

esagonetta

22,5x90cm 9"x36"
30x60cm 12"x24"

velvet R11



Una materia dalle **infinite soluzioni applicative**.
La sua **omogeneità cromatica**
si esprime perfettamente
attraverso la **varietà delle
venature** che rende
unica ogni singola lastra.

A material with **endless application solutions**.
Its **uniformity of colour** is perfectly expressed
through the **variety of veins** which makes
each single slab one of a kind.

Un matériau ayant une **infinité d'applications**.
Son **homogénéité chromatique** s'exprime parfaitement
à travers la **variété des veinures** qui rend
chaque carreau unique.

Ein Material mit unendlichen **Anwendungsmöglichkeiten**.
Die **gleichmäßige Farbe** kommt perfekt zum Ausdruck
mit **den unterschiedlichen Aderungen**, die jede
einzelne Platte einzigartig machen.

grigio nat/ret 80x80 cm



Public Spaces



bianco nat/ret 45x90 cm



grigio nat/ret 45x90 cm - 22,5x90 cm

Geostone

Un'elegante
armonia stilistica
per ambienti dallo
stile unico e ricercato.

An elegant **design harmony** for environments full
of unique and elegant style.

Une élégante **harmonie stylistique** pour des
intérieurs au style unique et recherché.

Eine elegante **stilistische Harmonie** für Räume von
edlem und unverwechselbarem Stil.

bianco lev/ret 60x60 cm



grigio nat/ret 22,5x90cm



Living



tortora nat/ret 60x60 cm



terra lev/ret 45x90 cm - 22,5x90 cm



Particolari lavorazioni artigianali riprodotte con cura ed **attenzione al dettaglio.**

“Esagonetta”, con la sua **superficie tridimensionale**, è l’ideale per donare carattere e personalità ad ogni ambiente.

Particular handcrafted finishes reproduced carefully and with painstaking **attention to detail.** “Esagonetta”, with its **three-dimensional surface**, is ideal for conveying character and personality to any environment.

Des finitions artisanales reproduites avec soin et une **attention pour le plus petit détail.** “Esagonetta”, avec sa **surface tridimensionnelle**, est parfaite pour donner du caractère et de la personnalité à chaque pièce.

Besondere handwerkliche Bearbeitungen, mit Sorgfalt und **Liebe zum Detail** reproduziert. “Esagonetta” mit seiner **dreidimensionalen Oberfläche** verleiht jedem Ambiente Charakter und Persönlichkeit.



Decorated Wall



terra nat/ret 45x90 cm - esagonetta terra ret 30x60 cm



velvet grigio grip/ret 22,5x90 cm

Dall'unione di **creatività e tecnologia nasce "Velvet"**.
La sua struttura 3D **mantiene omogeneità cromatica** rispetto alla superficie naturale offrendo un **elevato grip superficiale** che la rende ideale anche per **ambienti esterni e zone umide**.

From a combination of **creativity and technology comes "Velvet"**.
Its 3-D structure **maintains colour uniformity** with respect to the natural surface, providing **high surface grip** ideal for **outdoor and damp environments**.

"**Velvet**" est l'alliance de la **créativité** et de la **technologie**.
Sa structure tridimensionnelle **maintient une homogénéité chromatique** par rapport à la surface naturelle en offrant une **tenue élevée**, qui la rend aussi parfaite pour **l'extérieur et les zones humides**.

Aus der Verbindung von **Kreativität und Technologie** entsteht "**Velvet**".
Seine 3D-Struktur **bewahrt die farbliche Einheit** der natürlichen Oberfläche und bietet **hohen Grip**, der das Produkt auch **im Freien und in feuchten Bereichen ideal macht**.





Velvet



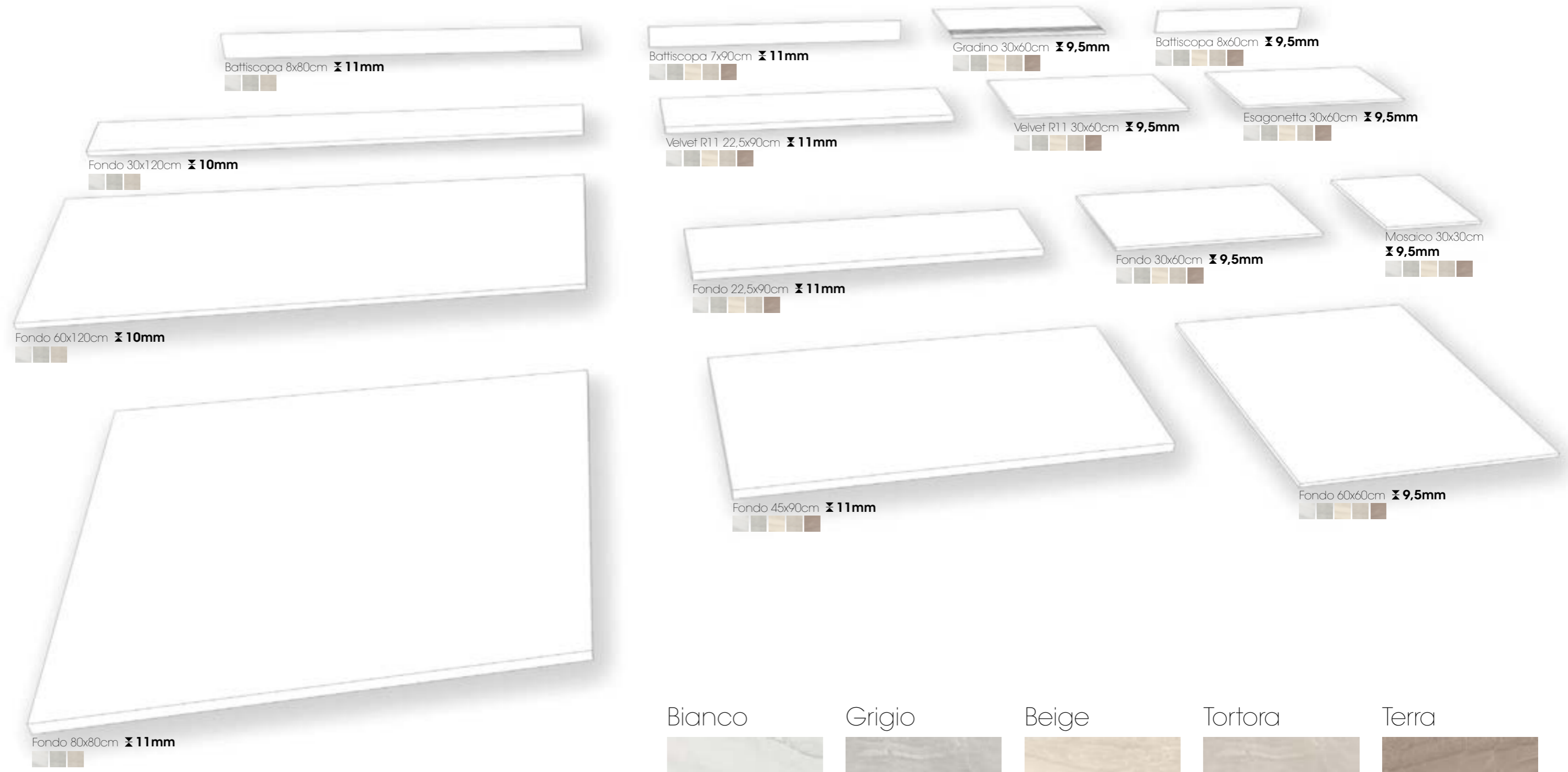
velvet beige grip/ret 22,5x90 cm



velvet terra grip/ret 22,5x90 cm

Colori e Formati

Sizes and colors - Formate und Farben - Formats et couleurs



Bianco



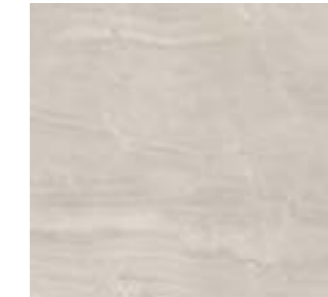
Grigio



Beige



Tortora



Terra



Bianco

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÉS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm 24"x24"	9,5 mm	45x90 cm 18"x36"	11 mm
30x60 cm 12"x24"		22,5x90 cm 9"x36"	



62150 GEOSTONE BIANCO NAT/RET **57**
62200 GEOSTONE BIANCO LEV/RET **68**
60x60 V3



60190 GEOSTONE BIANCO NAT **59**
61200 GEOSTONE BIANCO NAT/RET **64**
61950 GEOSTONE BIANCO LEV/RET **71**
45x90 V3



62700 GEOSTONE BIANCO NAT **42**
62750 GEOSTONE BIANCO NAT/RET **51**
63060 GEOSTONE BIANCO LEV/RET **65**
30x60 V3



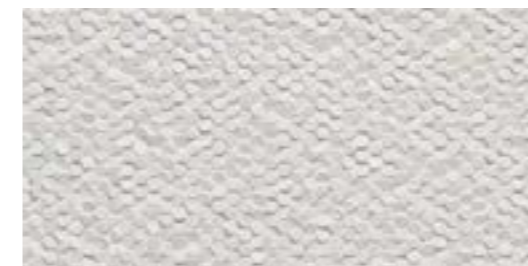
62000 GEOSTONE BIANCO NAT/RET **72**
62050 GEOSTONE BIANCO LEV/RET **75**
22,5x90 V3



63500 GEO VELVET BIANCO GRIP R11 **44**
63550 GEO VELVET BIANCO GRIP/RET R11 **57**
30x60 V3



62100 GEO VELVET BIANCO GRIP/RET R11 **72**
22,5x90 V3



63600 GEO ESAGONETTA BIANCO RET **63**
30x60 V3



63650 GEO MOSAICO BIANCO NAT/RET **16**
30x30 pz. box:5

Grigio

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm 24"x24"	9,5 mm	45x90 cm 18"x36"	11 mm
30x60 cm 12"x24"		22,5x90 cm 9"x36"	



62160 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET **57**
62210 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET **68**
60x60 V3



60280 GEOSTONE GRIGIO NAT **59**
61840 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET **64**
61960 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET **71**
45x90 V3



62710 GEOSTONE GRIGIO NAT **42**
62770 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET **51**
63220 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET **65**
30x60 V3



62010 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET **72**
62060 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET **75**
22,5x90 V3



63510 GEO VELVET GRIGIO GRIP **R11** **44**
63560 GEO VELVET GRIGIO GRIP/RET **R11** **57**
30x60 V3



62110 GEO VELVET GRIGIO GRIP/RET **R11** **72**
22,5x90 V3



63610 GEO ESAGONETTA GRIGIO RET **63**
30x60 V3



63660 GEO MOSAICO GRIGIO NAT/RET **16**
30x30 pz. box:5

Beige

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm 24"x24"	9,5 mm	45x90 cm 18"x36"	11 mm
30x60 cm 12"x24"		22,5x90 cm 9"x36"	



62170 GEOSTONE BEIGE NAT/RET **57**
62220 GEOSTONE BEIGE LEV/RET **68**
60x60 **V3**



60290 GEOSTONE BEIGE NAT **59**
61870 GEOSTONE BEIGE NAT/RET **64**
61970 GEOSTONE BEIGE LEV/RET **71**
45x90 **V3**



62720 GEOSTONE BEIGE NAT **42**
62780 GEOSTONE BEIGE NAT/RET **51**
63230 GEOSTONE BEIGE LEV/RET **65**
30x60 **V3**



62020 GEOSTONE BEIGE NAT/RET **72**
62070 GEOSTONE BEIGE LEV/RET **75**
22,5x90 **V3**



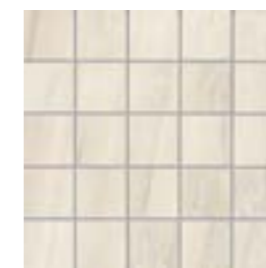
63520 GEO VELVET BEIGE GRIP **R11** **44**
63570 GEO VELVET BEIGE GRIP/RET **R11** **57**
30x60 **V3**



62120 GEO VELVET BEIGE GRIP/RET **R11** **72**
22,5x90 **V3**



63620 GEO ESAGONETTA BEIGE RET **63**
30x60 **V3**



64860 GEO MOSAICO BEIGE NAT/RET **16**
30x30 pz. box:5

Tortora

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm 24"x24"	9,5 mm	45x90 cm 18"x36"	11 mm
30x60 cm 12"x24"		22,5x90 cm 9"x36"	



62190 GEOSTONE TORTORA NAT/RET **57**
62240 GEOSTONE TORTORA LEV/RET **68**
60x60 V3



61190 GEOSTONE TORTORA NAT **59**
61930 GEOSTONE TORTORA NAT/RET **64**
61990 GEOSTONE TORTORA LEV/RET **71**
45x90 V3



62740 GEOSTONE TORTORA NAT **42**
62840 GEOSTONE TORTORA NAT/RET **51**
63490 GEOSTONE TORTORA LEV/RET **65**
30x60 V3



62040 GEOSTONE TORTORA NAT/RET **72**
62090 GEOSTONE TORTORA LEV/RET **75**
22,5x90 V3



63540 GEO VELVET TORTORA GRIP **R11** **44**
63590 GEO VELVET TORTORA GRIP/RET **R11** **57**
30x60 V3



62140 GEO VELVET TORTORA GRIP/RET **R11** **72**
22,5x90 V3



63640 GEO ESAGONETTA TORTORA RET **63**
30x60 V3



65680 GEO MOSAICO TORTORA NAT/RET **16**
30x30 pz. box:5

Terra

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm 24"x24"	9,5 mm	45x90 cm 18"x36"	11 mm
30x60 cm 12"x24"		22,5x90 cm 9"x36"	



62180 GEOSTONE TERRA NAT/RET **57**
62230 GEOSTONE TERRA LEV/RET **68**
60x60 V3



61130 GEOSTONE TERRA NAT **59**
61890 GEOSTONE TERRA NAT/RET **64**
61980 GEOSTONE TERRA LEV/RET **71**
45x90 V3



62730 GEOSTONE TERRA NAT **42**
62810 GEOSTONE TERRA NAT/RET **51**
63480 GEOSTONE TERRA LEV/RET **65**
30x60 V3



62030 GEOSTONE TERRA NAT/RET **72**
62080 GEOSTONE TERRA LEV/RET **75**
22,5x90 V3



63530 GEO VELVET TERRA GRIP/RET **R11** **44**
63580 GEO VELVET TERRA GRIP/RET **R11** **57**
30x60 V3



62130 GEO VELVET TERRA GRIP/RET **R11** **72**
22,5x90 V3



63630 GEO ESAGONETTA TERRA RET **63**
30x60 V3



64870 GEO MOSAICO TERRA NAT/RET **16**
30x30 pz. box:5

Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformate

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONWARE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x120 cm
24"x48"
30x120 cm
12"x48"



80x80 cm
31"x31"
11 mm



Bianco



00093 GEOSTONE BIANCO NAT/RET
00096 GEOSTONE BIANCO LEV/RET
80x80

74
77
V3



00295 GEOSTONE BIANCO NAT/RET
00298 GEOSTONE BIANCO LAP/RET
30x120

75
78
V3



00288 GEOSTONE BIANCO NAT/RET
00292 GEOSTONE BIANCO LAP/RET
60x120

74
77
V3

Grigio



00094 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET
00097 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET
80x80

74
77
V3



00296 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET
00299 GEOSTONE GRIGIO LAP/RET
30x120

75
78
V3



00289 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET
00293 GEOSTONE GRIGIO LAP/RET
60x120

74
77
V3

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONWARE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x120 cm
24"x48"
30x120 cm
12"x48"



80x80 cm
31"x31"
11 mm



Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformate

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAMÉ FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



Tortora



00095 GEOSTONE TORTORA NAT/RET
00098 GEOSTONE TORTORA LEV/RET
80x80

74
77
V3



00297 GEOSTONE TORTORA NAT/RET
00301 GEOSTONE TORTORA LAP/RET
30x120

75
78
V3

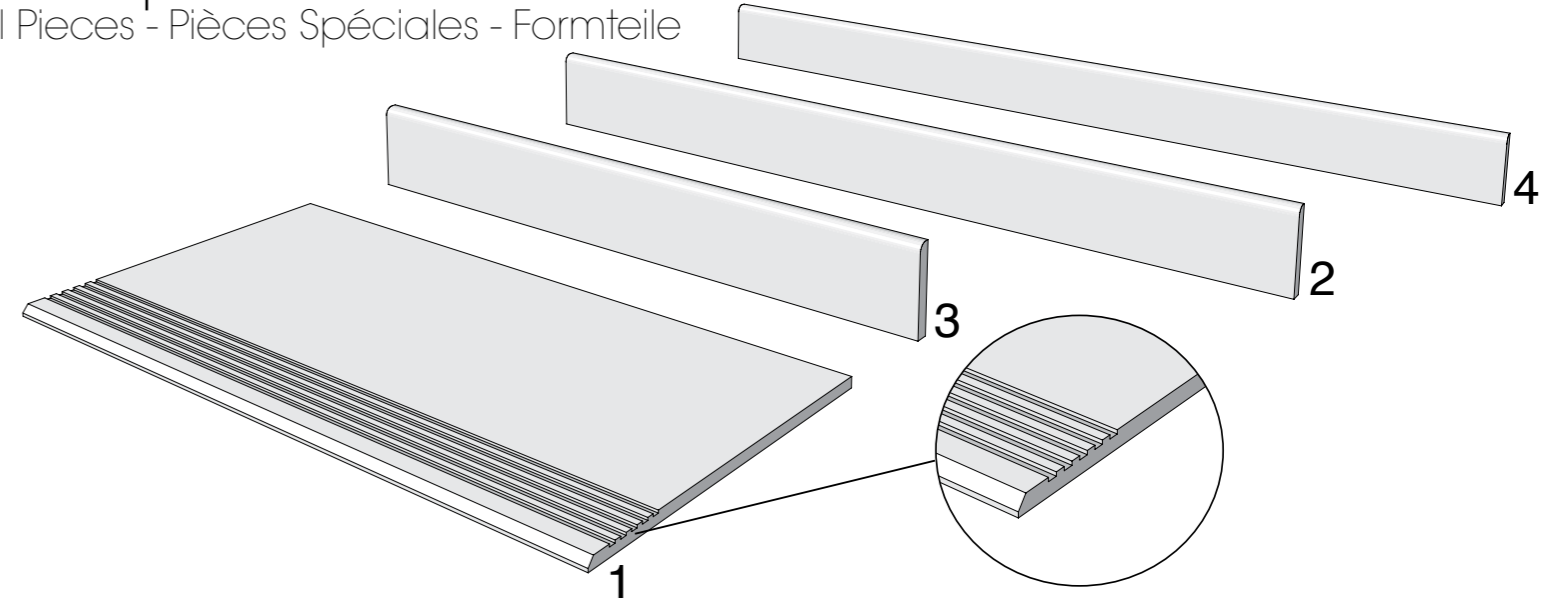


00291 GEOSTONE TORTORA NAT/RET
00294 GEOSTONE TORTORA LAP/RET
60x120

74
77
V3

Pezzi Speciali

Special Pieces - Pièces Spéciales - Formteile



1 GRADINO 30x60cm pz. box:6

66140	GRADINO BIANCO NAT	▲14
66320	GRADINO GRIGIO NAT	▲14
66370	GRADINO BEIGE NAT	▲14
66380	GRADINO TERRA NAT	▲14
66390	GRADINO TORTORA NAT	▲14

3 BATTISCOPA 8x60cm pz. box:10

70500	BATTISCOPA BIANCO NAT	▲5
65830	BATTISCOPA BIANCO NAT/RET	▲7
66090	BATTISCOPA BIANCO LEV/RET	▲13
71370	BATTISCOPA GRIGIO NAT	▲5
65840	BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET	▲7
66100	BATTISCOPA GRIGIO LEV/RET	▲13
71380	BATTISCOPA BEIGE NAT	▲5
66060	BATTISCOPA BEIGE NAT/RET	▲7
66110	BATTISCOPA BEIGE LEV/RET	▲13
71390	BATTISCOPA TERRA NAT	▲5
66070	BATTISCOPA TERRA NAT/RET	▲7
66120	BATTISCOPA TERRA LEV/RET	▲13
71400	BATTISCOPA TORTORA NAT	▲5
66080	BATTISCOPA TORTORA NAT/RET	▲7
66130	BATTISCOPA TORTORA LEV/RET	▲13

4 BATTISCOPA 7x90cm pz. box:8

65690	BATTISCOPA BIANCO NAT/RET	▲10
65740	BATTISCOPA BIANCO LEV/RET	▲16
65700	BATTISCOPA BEIGE NAT/RET	▲10
65750	BATTISCOPA BEIGE LEV/RET	▲16
65710	BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET	▲10
65760	BATTISCOPA GRIGIO LEV/RET	▲16
65720	BATTISCOPA TERRA NAT/RET	▲10
65810	BATTISCOPA TERRA LEV/RET	▲16
65730	BATTISCOPA TORTORA NAT/RET	▲10
65820	BATTISCOPA TORTORA LEV/RET	▲16

2 BATTISCOPA 8x80cm pz. box:7



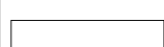




00099	BATTISCOPA BIANCO NAT/RET	▲10
00102	BATTISCOPA BIANCO LEV/RET	▲13
00100	BATTISCOPA TORTORA NAT/RET	▲10
00103	BATTISCOPA TORTORA LEV/RET	▲13
00101	BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET	▲10
00104	BATTISCOPA GRIGIO LEV/RET	▲13











beige gradino 30x60 cm - beige nat/ret 60x60 cm

Imballi

Packing - Verpackung - Emballage

																		
	80x80 / 32"x32"	45x90 / 18"x36"	22,5x90 / 9"x36"	VELVET R11 22,5x90 / 9"x36"	60x120 / 24"x48"	30x120 / 12"x48"	60x60 / 24"x24"											
FORMATI - SIZES																		
SPessori - THICKNESS	11mm		11mm		10mm		9,5mm											
SUPERFICIE - SURFACE	NAT	NAT/RET	LEV/RET	NAT	NAT/RET	LEV/RET	NAT	NAT/RET	LEV/RET	GRIP	GRIP/RET	NAT/RET	LAP/RET	NAT/RET	LAP/RET	NAT	NAT/RET	LEV/RET
BIANCO	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●
GRIGIO	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●
BEIGE	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●
TERRA	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●
TORTORA	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●
IMBALLI - PACKING																		
Pezzi/Scatola Pcs/Box Stck/Karton Carreaux/Boltes	2		2		4		4	2	3	3								
Mq/Scatola Sqmt/Box M2/Karton Qm/Boltes	1,280		0,810		0,810		0,810	1,440	1,080	1,080								
Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boltes	32,80		21,00		20,00		20,00	33,50	25,00	23,5								
Scatola/Paletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boltes/Pallet	40		40		72		72	30	20	40								
Mq/Paletta Sqmt/Pallet M2/Palette Qm/Pallet	51,20		32,40		58,32		58,32	43,20	21,60	43,20								
Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Palette Kg/Pallet	1312		840		1440		1440	1005	500	940								

																	
30x60 / 12"x24"	VELVET R11 30x60 / 12"x24"	ESAGONETTA 30x60 / 12"x24"	MOSAICO 30x30 / 12"x12"	GRADINO 30x60 / 12"x24"	BATTISCOPA 8x60 / 3"x24"	BATTISCOPA 7x90 / 3"x36"	BATTISCOPA 8x80 / 3"x32"										
FORMATI - SIZES																	
9,5mm		9,5mm		9,5mm		11mm											
NAT	NAT/RET	LEV/RET	GRIP	GRIP/RET	RET	NAT/RET	NAT	NAT/RET	LEV/RET	NAT	NAT/RET	LEV/RET	NAT	NAT/RET	LEV/RET		
●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●
●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●
●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●
●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-
IMBALLI - PACKING																	
6		6		6		5		6		10		8		7			
1,080		1,080		1,080		0,45		1,080		mq 0,48 ml 6,00		mq 0,50 ml 7,20		mq 0,45 ml 5,60			
22,00	21,50	22,00	21,50	21,50	8,50	22,00	11,00	13,00	9,8								
48	40	48	40	40	60	48	72	48	65								
51,84	43,20	51,84	43,20	43,20	27,00	-	-	-	-								
1056	860	1056	860	860	510	-	-	-	-								

Gli spessori riportati in questo catalogo sono nominali e possono variare a seconda dei formati e delle finiture.
The thickness mentioned on this catalogue are nominal and can be different according to the sizes and the finishes.
Les épaisseurs reportées sur ce catalogue sont nominales et peuvent varier suivant les formats et les finitions.
Die angegebene Fliesenstärke sind Nominal und können verschieden sein je nach Format oder Oberfläche.

Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle.
For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles.
Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.
Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.

Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.
For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.
Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm.
Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.



Fascia prezzo al metro quadro
Square meter price range
Quadratmeter preisgruppe
Niveau de prix au mètre carré



Fascia prezzo al pezzo
Price range per piece
Stück preisgruppe
Niveau de prix à la pièce
















Spessore mm
Thickness mm
Stärke mm
Epaisseur mm

Le tonalità dei colori sono indicative
The colour shades are indicative
Die farbtöne sind annähernd
Les tonalités des couleurs sont indicatives

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

Classificazione secondo norme CEN/ISO gruppo B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification in accordance with CEN/ISO standards B1a EN 14411 - Iso 13006
 Klassifizierung gemäß CEN/ISO-Normen Gruppe B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification selon les normes CEN/ISO groupe B1a EN 14411 - Iso 13006

Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	Norma Norm Norme	Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescrite	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne	USA tests	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne		
							
Lunghezza e larghezza Length and width / Länge und Breite	ISO 10545.2	±0,6% (±2,00 mm)	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	In accordance		
Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur		±5% (±0,5 mm)					
Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten Rèctitude des arêtes		±0,5% (±1,5 mm)					
Ortogonalità Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité		±0,5% (±2,00 mm)					
Planarità Flatness / Planität / Planimétrie		±0,5% (±2,00 mm)					
 Assorbimento % d'acqua Water absorption Wasseraufnahme % Absorption d'eau %	ISO 10545.3	≤ 0,5%	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-373	In accordance		
 Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545.4	≥ 35N/mm2	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-648 250 LBS or greater	In accordance		
 Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C	ISO 10545.8	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Laut Angaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	7x10-6 C-1				
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	ISO 10545.9	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant				
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545.12	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	ASTM C-1026	In accordance		
 Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique	ISO 10545.13	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Laut Angaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	ASTM C-650	In accordance		
 Resistenza dei colori alla luce Colours resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune altération	Conforme In accordance Erfüllt Conforme				
 Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckfestigkeit Résistance aux taches	ISO 10545.14	≥ Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare Prüfmethode Méthode d'essai disponible	Conforme In accordance Erfüllt Conforme				
 Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	NAT	R10	ASTM C-1026 * COF	NAT	D 0.75 - W 0.65
	DIN 51097 *	A, B, C	LEV		ANSI * 137.1-2012 DCOF	LEV	D 0.74 - W 0.50
			LAP	R11		VELVET	D 0.76 - W 0.63
			VELVET			VELVET	0.56
			VELVET	A+B+C	> 0,42 Wet	VELVET	0.67
 Pendulum slip test	BS EN 7976-2*	> 36 Dry > 36 Wet	NAT			LEV	
			LAP			LAP	
			VELVET			VELVET	

*Trattandosi di normative nazionali, i metodi di prova, i requisiti e le classificazioni variano da paese a paese. Il valore atteso dalla resistenza allo scivolamento della produzione di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a., può variare in base al lotto produttivo. Specifica documentazione è disponibile su richiesta.
 Test methods, requirements and classifications differ from country to country, according to the national regulations. The expected value of slippage resistance of products by Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. may vary depending on the production batch. Specific documents are available upon request.
 Prüfverfahren, Erfordernisse und Klassifikationen sind verschieden von Land zu Land, gemäß der nationalen Vorschriften. Der Erwartungswert der Rutschsicherheit der Produkte von Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. kann sich - je nach der Produktionspartie - verändern. Spezifische Unterlagen sind auf Verlangen zur Verfügung.
 Les méthodes d'essai, les réquisitions et les classifications changent de pays à pays, selon les réglementations nationales. La valeur attendue de résistance au glissement des produits de Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. peut varier en fonction du lot de production. Une documentation spécifique est disponible sur demande.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
 LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



Norme per la posa e la manutenzione

Installation and maintenance instructions - Verlegung, reinigung und pflege
 Guide a la pose et l'entretien

<ul style="list-style-type: none"> - Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa. - Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stucature colorate in tinta con le piastrelle. - Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempitivi per fughe con il prodotto ceramico. - Rimuovere le eccedenze dei riempitivi per fughe quando gli stessi sono ancora freschi. - Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempitivi per fughe. - Per eliminare completamente i residui di posa, che potrebbero compromettere la manutenzione ordinaria e le caratteristiche del prodotto, a posa ultimata, procedere con la pulizia utilizzando prodotti adeguati, a base Acida max 3%, rispettando le indicazioni del produttore. Osservare assolutamente i limiti di tempo indicati nelle istruzioni: un contatto troppo prolungato con questi prodotti potrebbe provocare il danneggiamento della superficie. - Gli eventuali aloni che si dovessero presentare dopo la posa di materiali lappati o levigati si potranno facilmente eliminare utilizzando un prodotto idoneo, a base Alcalina. - Riguardo l'utilizzo di materiali ceramici all'esterno, pure riconfermando l'ingelività dei prodotti Piemme in gres porcellanato, in conformità alle vigenti normative europee EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, occorre attenersi ad alcune fondamentali norme previste per la posa all'esterno, atte a rendere inattaccabili al gelo i predetti pavimenti. Le condizioni più importanti da rispettare sono: le opportune pendenze, le impermeabilizzazioni, i giunti di dilatazione, e l'uso di idonei materiali per la posa. - Decorati realizzati con smalti e metalli preziosi E' indispensabile proteggere la superficie durante la posa, non utilizzare assolutamente prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. Il produttore non risponde di eventuali danni a questi preziosi materiali causati da "sfregamenti" durante la posa in opera. Per nessun motivo saranno accettate contestazioni relative a materiale posato. 	TIPO DI SPORCO Birra - Caffè - Gelato - Vino Gomma Pneumatico - Grassi vegetali e animali - Inchiostri - Lamposti Olii Meccanici - Residui di scotch Olio di lino - Pennarello - Resine Smalti - Tintura per capelli Cera protettiva anti-abrasione Depositi calcarei Macchie di ruggine Cera di candela Residui di scotch INDICAZIONI PER LA PULIZIA Prodotti a Base Alcalina Prodotti a Base Acida Solventi Per ulteriori informazioni specifiche consultare l'area tecnica sul sito Piemme: www.ceramichepiemme.it
<ul style="list-style-type: none"> - For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint. - For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles. - Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile. - Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh. - Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials. - To completely eliminate installation residues, which could negatively affect routine maintenance and product characteristics once installation has terminated, proceed to clean using adequate products, with max. 3% Acid base, following the manufacturer's instructions. Always closely abide by the time limits indicated in the instructions: prolonged contact with these products may cause damage to the surface. - Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product. - With regard to the use of ceramic materials outdoors, while once more reiterating that Piemme porcelain stoneware products are frost-proof, in compliance with applicable European standards EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, a number of fundamental procedures must be followed for outdoor installation, suitable for making the aforementioned floors resistant to frost. The most important aspects are: suitable gradients, waterproofing, expansion joints, and the use of suitable installation materials. - Decorations made with glazes and precious metals It is most important to protect the surface during installation. Never use abrasive and/or acid products, only water and neutral soap. The manufacturer disclaims liability in case of any damage to these precious materials caused by "rubbing" during installation. Under no circumstances will disputes be accepted relating to the installed material. 	TYPE OF STAIN beer - coffee - wine - ice cream vegetable and animal fats - rubber remains of scotch tape - grease from machines - linseed oil - felt tip pens - paints - inks - hair dye protective anti-abrasion wax calcareous residuals rust stains candle wax remains of scotch-tape CLEANING SUGGESTIONS Alkaline-based detergent Prodotti a Base Acida Solventi For further specific details please visit the technical area on Piemme website: www.ceramichepiemme.it
<ul style="list-style-type: none"> - Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm. - Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen. - Prüfen sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfüllmittels mit den Keramikfliesen. - Bitte entfernen sie das überflüssige Fugenfüllmittel wenn es noch frisch ist. - Folgen sie bitte sorgfältig die von dem Herstellern des Fugenfüllmittels angegebenen Bedienungsvorschriften. - Zur vollkommenen Entfernung der Verlegerückstände, die die normale Pflege erschweren und die Merkmale des Produkts beeinträchtigen könnten, nach der Verlegung geeignete Reinigungsmittel auf max. 3% Säurebasis verwenden und bei der Reinigung die Hinweise des Herstellers beachten. Die angegebenen Zeiten keinesfalls überschreiten: ein zu lange andauernder Kontakt mit diesen Produkten kann Beschädigungen der Oberfläche verursachen. - Eventuelle nach der Verlegung von geläppter oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen. - Auch wenn die Piemme-Feinsteinzeugprodukte gemäß den europäischen Normen EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12 frostbeständig sind, müssen beim Einsatz keramischer Materialien im Freien einige Grundregeln beachtet werden, damit die Bodenbeläge nicht vom Frost angegriffen werden können. Die wichtigsten Voraussetzungen sind: korrektes Gefälle, Abdichtung, Dehnungsfugen sowie geeignetes Verlegematerial. - Dekore mit Glasuren und Edelmetallen Während der Verlegung muss die Oberfläche unbedingt abgedeckt werden. Es dürfen keine scheuernden und/oder säurehaltigen Produkte verwendet werden, sondern ausschließlich Wasser und neutrale Seife. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle, während der Verlegung durch Abrieb entstandene Schäden an diesen hochwertigen Materialien. Reklamationen von bereits verlegtem Material werden in keinem Fall akzeptiert. 	VERSCHMUTZUNGSART Bier - Wein - Eis - Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi - Kleberbandresten Schmieröl - Tinte - Leilöl - Filzstift - Harz oder Lack - Haarfarbe Kratzenschutz-Wachs Kalkablagerunge Rostflecken Kerzenwachs Kleberbandresten REINIGUNGSHINWEISE Alkalische Reinigungsmittel Säure-Reinigungsmittel Lösungsmittel Weitere Einzelheiten finden Sie in dem technischen Bereich des Piemme Website: www.ceramichepiemme.it
<ul style="list-style-type: none"> - Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm. - Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux. - Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique. - Enlever les surplus des remplissages pour joints alors qu'ils sont encore frais. - Respecter scrupuleusement les instructions indiquées par les fabricants de remplissages pour joints. - Pour éliminer complètement tout résidu de pose pouvant gêner l'entretien courant et altérer les caractéristiques du produit, il est conseillé, à la fin de la pose, de procéder au nettoyage du carrelage avec des produits à base acide maximum 3% et de respecter les consignes du fabricant. Suivre impérativement les délais indiqués dans la notice car le contact trop prolongé de ces produits pourrait endommager la surface. - Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline. - Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en grès cérame soient ingélifs, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, il convient cependant de respecter quelques règles fondamentales de manière à rendre le carrelage inattaquable au gel. Les conditions les plus importantes à remplir sont: le degré d'inclinaison, l'imperméabilisation, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux de pose appropriés. - Décorés réalisés avec des émaux et des métaux précieux Il est indispensable de protéger la surface pendant la pose. N'utiliser en aucun cas des produits abrasifs et/ou acides mais uniquement de l'eau et du savon neutre. La fabricant ne répond pas des dommages éventuels de ces matériaux précieux causés par le frottement pendant la pose. Aucune réclamation, quelle qu'elle soit, concernant le matériau posé ne sera acceptée. 	TYPE DE TACHE Bière - Vin - Glace - Café - Graisses végétales et animales - Encres Résidus de scotch - Huile de graissage - Hile de lin Crayon feutre Emaux - Teinture pour cheveux Caoutchouc pour pneus Cire de protection anti abrasion Dépôts de calcaire Tache de rouille Cire de bougie Résidus de scotch NETTOYAGE CONSEIL Détergents à base alcaline Détergents à base d'acide Solvant Pour d'utérieures informations spécifiques consulter le département technique du site Piemme: www.ceramichepiemme.it



CE
Industrie Ceramiche Piemme S.p.A.
Via del Crociale, 42/44 Fiorano Modenese MO
EN 14411





Industrie Ceramiche Piemme S.p.A.
Via del Crociale 42/44 - 41042 Fiorano (MO)
Tel. 0536 849111 - Fax 0536 849402
ceramichepiemme.it - info@ceramichepiemme.it