

7 Colori
7 Colors

2 Formati
3 Sizes

10 Spessore
Thickness



R10
Superficie NATURALE strutturata
Naturally structured surface

Earth

RUST V3



ISO4

17001 - 50x50
19501 - 33,3x33,3

DESERT MIST V3



ISO5

17003 - 50x50
19503 - 33,3x33,3

DUNE V2



ISO5

17005 - 50x50
19505 - 33,3x33,3

EARTH V3



ISO5

17000 - 50x50
19500 - 33,3x33,3

LUNAR ROCK V3



ISO4

17004 - 50x50
19504 - 33,3x33,3

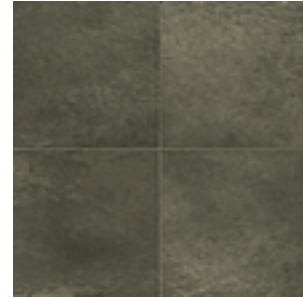
ASH V2



ISO5

17006 - 50x50
19506 - 33,3x33,3

GOthic OLIVE V3



ISO4

17002 - 50x50
19502 - 33,3x33,3

DECORAZIONI
Decors

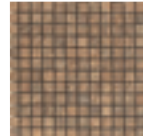


FASCIA METALLO
12350 - 2,5x33,3

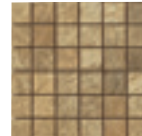
MOSAICI/Mosaic



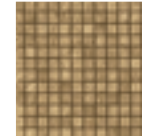
19511 - 33,3x33,3
36 spaccatella



19541 - 33,3x33,3
144 spaccatella



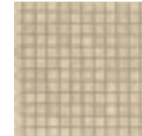
19513 - 33,3x33,3
36 spaccatella



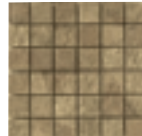
19543 - 33,3x33,3
144 spaccatella



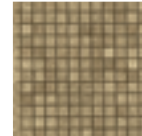
19515 - 33,3x33,3
36 spaccatella



19545 - 33,3x33,3
144 spaccatella



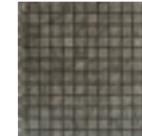
19510 - 33,3x33,3
36 spaccatella



19540 - 33,3x33,3
144 spaccatella



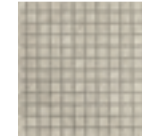
19514 - 33,3x33,3
36 spaccatella



19544 - 33,3x33,3
144 spaccatella



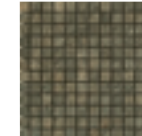
19516 - 33,3x33,3
36 spaccatella



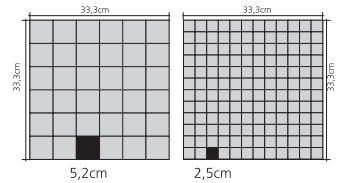
19546 - 33,3x33,3
144 spaccatella



19512 - 33,3x33,3
36 spaccatella



19542 - 33,3x33,3
144 spaccatella



19531 - 33,3x33,3
14 muretto



19533 - 33,3x33,3
14 muretto



19535 - 33,3x33,3
14 muretto



19530 - 33,3x33,3
14 muretto



19534 - 33,3x33,3
14 muretto



19536 - 33,3x33,3
14 muretto



19532 - 33,3x33,3
14 muretto

PEZZI SPECIALI pavimento

Pezzi speciali pavimento



BATTISCOPA - 8x33,3
ML19930 - EARTH
ML19935 - RUST
ML19940 - GOTHIC OLIVE
ML19945 - DESERT MIST
ML19950 - LUNAR ROCK
ML19955 - DUNE
ML19960 - ASH



TORELLO ANGOLARE - 5x66
10950 - EARTH
10951 - RUST
10952 - GOTHIC OLIVE
10953 - DESERT MIST
10954 - LUNAR ROCK
10955 - DUNE
10956 - ASH

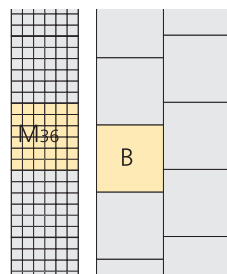


TORELLO GRADINO - 5x33,3
10930 - EARTH
10931 - RUST
10932 - GOTHIC OLIVE
10933 - DESERT MIST
10934 - LUNAR ROCK
10935 - DUNE
10936 - ASH

Earth

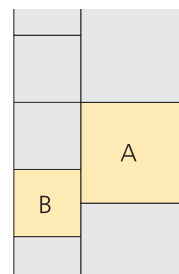


DUNE



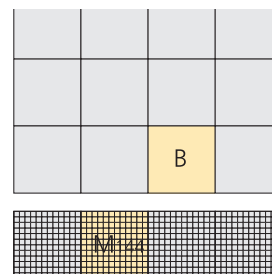
B - 33,3x50 - 100%
M36 - Mosaico 36 - 33,3x 33,3 - 3pz/ml

RUST



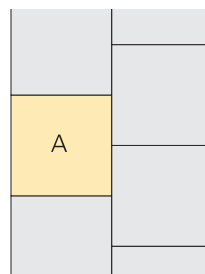
A - 50x50 - 60%
B - 33,3x33,3 - 40%

ASH



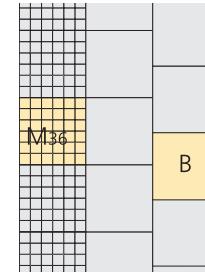
B - 33,3x33,3 - 100%
M144 - Mosaico 144 - 33,3x33,3 - 100%

GOTHIC OLIVE



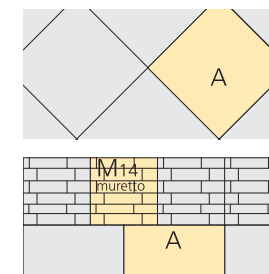
A - 50x50 - 100%

DESERT MIST



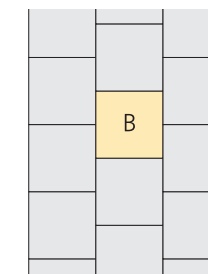
B - 33,3x33,3 - 76%
M36 - Mosaico 36 - 33,3x33,3 - 24%

EARTH



A - 50x50 - 100%
M14 - Mosaico 14 muretto - 33,3x33,3 - 3pz/ml

LUNAR ROCK

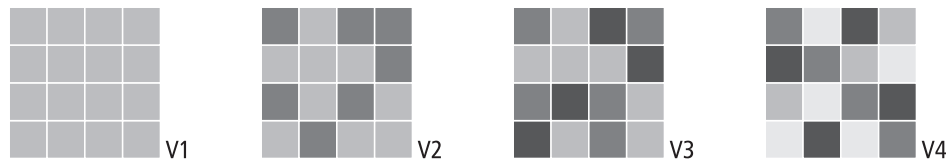


B - 33,3x33,3 - 100%

Earth

Color shade variation

Stonizzazione - Colour shading - Différence de tonalité - Farbenunstimmigkeit - Matización



Con questo termine si vuole indicare il grado (V1, V2, V3, o V4) di variazione cromatica fra piastrella e piastrella racchiuso in ogni scatola di prodotto marchiato "Garfloor".

This symbol (V1, V2, V3, or V4) classifies the chromatic shade variation among pieces of tile in one box of the "Garfloor" collection.

Parmi les symboles (V1, V2, V3, V4) nous indiquons le degré de variation chromatique entre les carreaux contenus dans chaque carton de produit à marque "Garfloor".

Mit den Abkürzungen (V1, V2, V3, V4) will man den Farbabweichungsgrad unter den Fliesen jeden Kartons von der Kollektion "Garfloor" weisen.

Con los matices (V1, V2, V3, V4) indique un grado de variación en los colores y en las superficies de la colección "Garfloor".

Packing

IMBALLI E PESI	PACKINGS AND WEIGHTS		EMBALLAGES ET POIDS		VERPACKUNGEN UND GEWICHTE			EMBALAJES Y PESOS	
formato - format - size	pz/mq pcs/m ² pcs/sqm	pz/scat. pcs/bte pcs/box stk/kr	mq/scat m ² /bte sqm/box qm/kr	kg/mq kg/m ² kg/sqm	kg/scat kg/bte kg/box kg/kr	scat/pal bte/pal box/pal kr/pal	mq/pal m ² /pa sqm/pal qm/pal	kg/pal	
pavimento 50x50	4	4	1,000	21,20	21,20	33	33,00	699,60	
pavimento 33,3x33,3	9	15	1,663	21,4	35,00	34	56,54	1.190,00	
mosaico 36 spaccatella 33,3x33,3	9	6	0,665	9,00	6,00	-	-	-	
mosaico 144 spaccatella 33,3x33,3	9	6	0,665	9,00	6,00	-	-	-	
mosaico 14 muretto 33,3x33,3	9	6	0,665	9,00	6,00	-	-	-	
fascia 2,5x33,3	-	24	8,00 ml	-	6,60	-	-	-	
battiscopa 8x33,3	-	30	10,00 ml	-	10,55	-	-	-	
torello gradino 5x33,3	-	6	2,00 ml	-	1,89	-	-	-	
torello angolare 5x66	-	2	-	-	1,20	-	-	-	

Conforme alle normative EN 14411/G Bla GL

According to EN 14411/G Bla GL norms • Conformes aux normes EN 14411/G Bla GL
Entspricht den Normen EN 14411/G Bla GL • Según normas del EN 14411/G Bla GL

Caratteristiche tecniche

Technical features

Gres Porcellanato Smaltato			Glazed porcelain tile • Gres cérame émaillé • Glasiertes Feinsteinzeug • Gres porcelánico esmaltado	EN 14411/G Bla GL
Caratteristiche tecniche Physical properties • Caractéristique technique Technische Daten • Características técnicas	Norma Norme • Norma Norma	Valore prescritto dalla norma Required standard • Valeur prescrite par les normes Normvorgabe • Valores previstos por las normas	Valore Garlenia Garlenia value • Valor Garlenia Garlenia Werte • Valor Garlenia	
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545-3 (EN 99)	≤ 0,5%	Conforme Conform Conforme	
Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545-4 (EN 100)	≥ 35 N/mm ²	Conforme Conform Conforme	
Durezza (Scala Mohs) Hardness (Mohs scale) Dureté (échelle Mohs) Oberflächenhärte (nach Mohs) Dureza	(EN 101)	≥ 6	Conforme Conform Conforme	
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8 (EN 103)	≤ 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	Conforme Conform Conforme	
Resistenza ad shock termico Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones térmicas	ISO 10545-9 (EN 104)	Nessun campione deve presentare difetti visibili. No sample must show visible defects. Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles. Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen. Ninguna muestra debe presentar defectos visibles.	Conforme Conform Conforme	
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo	ISO 10545-12 (EN 202)	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. No sample must show breaks or evident alterations of the surface. Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface. Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen. Ninguna muestra debe presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie.	Conforme Conform Conforme	
Resistenza all'attacco chimico ¹ Chemical resistance ¹ Résistance à l'attaque chimique ¹ Beständigkeit gegen Chemikalien ¹ Resistencia química ¹	ISO 10545-13 (EN 106)	Metodica di prova disponibile, testing method available. Méthodologie de preuve disponible. Norme d'essai, Metodología de prueba disponible.	Conforme Conform Conforme	
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Reckenbeständigkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545-14 (EN 122)	Classe 3 min Minimum classe 3 Minimum categoria 3	Conforme Conform Conforme	
Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance des couleurs à la lumière Lichtbeständigkeit Resistencia de los colores a la luz	DN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. No deben presentar variaciones apreciables de color.	Conforme Conform Conforme	
Resistenza al Cavillo ¹ Cracking resistance Résistance aux craquelures ¹ Haarriß-Beständigkeit ¹ Resistencia al cuarteado ¹	ISO 10545-11 (EN 105)	Richiesta Demande Nachfrage Demanda	Conforme Conform Conforme	
Resistenza allo scaldamento ¹ Abrasion resistance ¹ Résistance au gâblissement ¹ Bestimmung der Rutschverwänden Eigenschaft ¹ Resistencia al deslizamiento ¹	DN 51130	R ¹ ≤ 10 = R9 R ² ≤ 10 = R10 R ³ ≤ 10 = R11 R ⁴ ≤ 10 = R12 R ⁵ ≤ 10 = R13	Valore fornito a richiesta Value supplied on demand Donnée fournie à la demande Wert auf Wunsch erhalt Valor dado a petición	

¹ Certi effetti decorativi su decori e pezzi speciali possono provocare una tendenza al cavillo, quindi si intendono non soggetti alla prescrizione

¹ Certain decorative effects on accents and trim pieces can produce a tendency to craze, so they are not covered by the standard

¹ Certains effets décoratifs sur décors et pièces spéciales sont susceptibles de faire apparaître des craquelures, ils ne sont donc pas soumis à cette norme

¹ Gewisse Dekorationseffekte auf Dekor- und Formteile können zur Haarrißbildung neigen und müssen daher als normabweichende Ausnahme betrachtet werden

¹ Certos efectos decorativos sobre decoraciones y piezas especiales pueden provocar una tendencia al cuarteado, por lo tanto no están sujetos a la prescripción

² Escluso i prodotti lappati ed i levigati

² Semi-polished and polished products are excluded

² A exclusion des produits semi-polis et polis

² Ausgenommen polierte und anpolierte Produkte

² Los productos lapados y pulidos están excluidos

³ Escluso i prodotti lappati, i levigati e tutti quelli non contrassegnati

³ Semi-polished, polished and all products not marked are excluded

³ A exclusion des produits semi-polis, polis et tous ceux qui n'ont pas été contrassegnés

³ Ausgenommen polierte, anpolierte und alle nicht kenngezeichnete Produkte

³ Los productos lapados, pulidos y todos los que no han sido mencionados están excluidos

GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELLAIN STONEWARE • GRES CERÁMICO FIN • FEINSTEINZEUG

•Pavimento
•Floor tile
•Sol
•Boden
•Piso

ISO 5

•Classe di resistenza all'abrasione superficiale
•Class of resistance to surface abrasion
•Classe de résistance à l'abrasion superficielle
•Oberflächenabrieb-Beanspruchungsgruppe
•Clase de resistencia a la abrasión superficial

•Alta resistenza
•High resistance
•Haute résistance
•Hohe Festigkeit
•Alta resistencia

Hi-Res PRINT

•Stampa ad Alta Risoluzione
•High-definition printing
•Impression haute résolution
•Hochauflösungsdruck
•Impresión de alta resolución

•Stampa ad Alta Risoluzione

•High-definition printing
•Impression haute résolution

•Hochauflösungsdruck
•Impresión de alta resolución

•Spessore maggiorato

•Increased thickness
•Épaisseur majorée

•Erhöhte Stärke
•Espesor aumentado

•Decoro incollato su rete

•Border on net
•Décor collé sur filet

•Dekor auf Netz geklebt
•Decoro enamelado

•Posa consigliata con fuga

•Suggested laying with joint
•Pose est conseillée avec joint

•Verlegung mit Fuge empfohlen
•Colocación aconsejada con jointo

Earth

UNO SCRUPOLOSO PROCESSO PRODUTTIVO GENERA IL GRES PORCELLANATO EARTH
IL Gres Porcellanato Earth è materia allo stato puro, dalle caratteristiche omogenee lungo tutto il suo spessore.

Un materiale colorato in massa, resistente, forte e caratterizzato da lastre modulari.
I metodi con cui Garfloor realizza i propri prodotti sono tecnologicamente all'avanguardia, sostenuti da un engineering di ultima generazione. Tra queste tecnologie merita particolare attenzione **Hi-Res Print**, la nuova tecnologia di stampa ad alta risoluzione (con qualità fotografica) della pietra naturale.

A METICULOUS PRODUCTION PROCESS GENERATES EARTH PORCELAIN STONEWARE.
Earth Porcelain Stoneware is unadulterated material, with characteristics that remain the same right through the body.
A full-body material, hard-wearing, strong and supplied in modular slabs.
The methods by which Garfloor produces its products are at the technological state of the art, backed up by latest-generation engineering. Key amongst these technologies is **Hi-Res Print**, the new high-resolution technology for printing natural stone finishes, with photographic quality.

UN SCRUPULEUX PROCESSUS DE PRODUCTION GÉNÈRE LE GRES CERÁMICO EARTH
Le grès cérame Earth est une matière homogène à l'état pur, ses caractéristiques s'étendant à toute l'épaisseur. Un matériau coloré dans la masse, résistant, robuste et produit en carreaux modulaires. Les méthodes à travers lesquelles Garfloor réalise ses produits sont à l'avant-garde et bénéficient des connaissances technologiques de la dernière génération. Parmi les technologies mises en œuvre, il convient de mentionner la **Hi-Res Print**, la nouvelle technologie d'impression à haute résolution de la pierre naturelle (comparable à la qualité photographique).

EIN KRUPPELHAFTER PRODUKTIONSPROZESS ERZEUGT DAS FEINSTEINZEUG EARTH
Das Feinsteinzeug Earth ist Materie pur, mit homogenen Eigenschaften auf der gesamten Dicke. Ein in der Masse gefärbtes Material, beständig, stark und von modulären scharfkantig geschliffenen Platten gekennzeichnet.
Die Methoden, mit denen Garfloor ihre Produkte fertigt, sind technologisch hochmodern und werden von einem Engineering der letzten Generation unterstützt. Besonders Augenmerk verdient darunter **Hi-Res Print**, die neue Natursteindruck-Technologie mit hoher Auflösung (mit fotografischer Qualität).

UN MINUCIOSO PROCESO PRODUCTIVO CREA EL GRES PORCELÁNICO EARTH
El Gres Porcelánico Earth es materia en estado puro, con características homogéneas a toda masa. Un material a toda masa, resistente, fuerte y caracterizado por piezas modulares. Los métodos con los que Garfloor realiza sus productos están tecnológicamente a la vanguardia, sostenidos por una ingeniería de última generación. Entre estas tecnologías, cabe destacar la **Hi-Res Print**, la nueva tecnología de impresión de alta resolución (con calidad fotográfica) de la piedra natural.

GAR FLOOR
100% FINE PORCELLANATO



Garfloor è il marchio che all'interno del gruppo Gardenia ha come principale obiettivo la ricerca nell'interpretazione di materiali in Gres Porcellanato ad alto contenuto tecnologico.

Garfloor is the Gardenia Group brand devoted to recreating natural materials in high-tech porcelain stoneware.

Garfloor est la marque qui, à l'intérieur du groupe Gardenia, a pour objectif principal la recherche appliquée à l'interprétation des produits en Grès Cérame à haut contenu technologique.

Garfloor ist die Marke der Gruppe Gardenia, bei der als wichtigstes Ziel die Entwicklung von Interpretationen der Feinsteinzeugfliesen mit hohem technologischen Gehalt im Vordergrund steht.

Garfloor es una marca del grupo Gardenia cuyo objetivo principal es la investigación en la interpretación de materiales de gres porcelánico de alto contenido tecnológico.

Direzione e coordinamento a cura di Ufficio Marketing Ceramiche Gardenia Orchidea.

Publicato da Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
Via Canaletto, 27
41042 SPEZZANO DI FIORANO (MO)

Publicazione Dicembre 2010.

"La proprietà intellettuale del presente catalogo è riservata per tutti i Paesi. La traduzione, riproduzione, memorizzazione elettronica e l'adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (compresi microfilm e le copie fotostatiche) dei suoi contenuti comporta la violazione dei diritti di copyright di Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
I prodotti raffigurati nelle immagini del presente catalogo sono protetti secondo la normativa vigente in materia di proprietà industriale".

Management and coordination by Ceramiche Gardenia Orchidea Marketing Office.

Published by Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
Via Canaletto, 27
41042 SPEZZANO DI FIORANO (MO)

Copyright December 2010.

"All the intellectual property rights of this catalogue are reserved in all countries. Translation, reproduction in print or electronic form, and adaptation, in whole or in part, using any means (including microfilm and photocopy formats) of the contents of the said catalogue constitute a violation of Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.'s copyright.
The products featured in the photographs in this catalogue are protected by current industrial property legislation."

- I colori possono risultare falsati dai procedimenti litografici.
- The colours could be altered by the lithographic printing process.
- Les couleurs peuvent résulter faussées par les procédés lithographiques.
- Durch die Lithographie können farbliche Täuschungen entstehen.
- Los colores pueden resultar falseados por los procedimientos litográficos.



Earth



Spezzano, MO (Italy) - tel +39.0536.849611 fax +39.0536.849856 - www.gardeniaorchidea.com - e-mail: info@gardenia.it

cod. 6002065