

FUTURA 3



SUPERFICI CARRABILI PER SPAZI RESIDENZIALI E URBANI

DRIVE-OVER SURFACES FOR RESIDENTIAL AND URBAN SPACES
BEFAHRBARE OBERFLÄCHEN FÜR WOHN- UND STADTGEBIETE
SURFACES CARROSSABLES POUR LES ESPACES RÉSIDENTIELS ET URBAINS

SUPERFICI AL CENTRO DEL PROGETTO

CENTRAL PROJECT SURFACES
OBERFLÄCHEN IM MITTELPUNKT DES ENTWURFS
LES SURFACES AU CENTRE DU PROJET

I prodotti della linea TRE3 di Del Conca, grazie allo spessore ulteriormente maggiorato a 30 mm, hanno prestazioni tecniche talmente elevate da poter essere utilizzati per uso carrabile leggero, come vialetti carrabili e parcheggi di abitazioni, senza la necessità dell'incollaggio. La pavimentazione della linea TRE3 va posata su una base di aggregati lapidei di varia granulometria compattati, in maniera analoga a quanto viene fatto per la posa di lastre di pietra e manufatti cementizi, con l'unica differenza che per TRE3 vanno sempre utilizzati i distanziatori in materiale plastico. Per impieghi sottoposti a un uso estremamente più gravoso, come piazze aperte al traffico, è consigliato effettuare la posa su massetto cementizio con malta d'allettamento.

The products of the TRE3 line, thanks to the extra thickness, have such a high technical performance that they can be used for light drive-over surfaces, such as residential driveways and parking lots, without the need for gluing. The TRE3 flooring line is designed to be laid on a base of compacted stony aggregates of various sizes; this is similar to the way stone slabs and cement based products are laid, with the only difference that plastic spacers must always be used for the TRE3 versions. For heavy duty uses, such as squares open to traffic, it is advisable to lay them on a cement screed with bedding mortar.

Die Produktpalette in TRE3 aufgrund der größeren Stärke weist derart hohe technische Eigenschaften auf, dass sie auf leicht befahrbaren Wegen eingesetzt werden kann, wie Auffahrten und Auto-Parkflächen, ohne dass eine Verklebung erforderlich ist. Der Bodenbelag in 30 mm Stärke wird auf einem verdichteten Untergrund von Agglomeratsteinen unterschiedlicher Korngröße verlegt, wie dies analog beim Verlegen von Steinplatten und Betonsteinen erfolgt, mit dem einzigen Unterschied, dass es bei den 30 mm Platten immer Abstandhalter aus Kunststoff zum Einsatz kommen. Bei Verwendung unter wesentlich stärkerer Belastung, wie für den Verkehr in offenen Plätze, wird die Verlegung auf Zementestrich mit Mörtelbett empfohlen.

Grâce à l'épaisseur ultérieurement majorée, les performances techniques des produits de la ligne TRE3 sont si élevés qu'on peut les utiliser pour les passages de véhicules légers, comme les allées de passage de véhicules et les parkings des maisons, sans collage. Le dallage de la ligne TRE3 doit être posé sur une base d'agrégats pierreux compactés de différentes granulométries, tel qu'on le ferait pour poser des dalles de pierre et des articles à base de ciment, à la seule différence qu'il faut utiliser des croisillons en plastique pour le modèle TRE3. Pour les utilisations extrêmement contraignantes, comme les places ouvertes à la circulation, on conseille de réaliser la pose sur une chape en béton avec du mortier de substrat.



Le ragioni per scegliere tre **3**

WHY CHOOSE TRE3
DIE GRÜNDE FÜR DIE WAHL VON TRE3
POURQUOI CHOISIR TRE3



TRAFFICO LEGGERO

Light traffic
Leichter Verkehr
Trafic léger



TRAFFICO URBANO

Urban traffic
Stadtverkehr
Trafic urbain



POSA A SECCO SU GHIAIA

DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER

Dalla posa a secco su fondi naturali stabili fino alla posa su massetto: TRE3 è in grado di rispondere ad ogni necessità di utilizzo in esterno, dal contesto abitativo privato al centro urbano.

From dry laying on stable natural substrates to laying on screed: TRE3 is able to respond to any need for outdoor use, from the personal living environment to the urban centre.



POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO

LAYING ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT

Von der trockenen Verlegung auf stabilen natürlichen Untergründen bis zur Verlegung auf Estrich: TRE3 ist in der Lage, allen Erfordernissen der Verwendung im Außenbereich vom privaten Wohnumfeld bis zum Stadtzentrum gerecht zu werden.

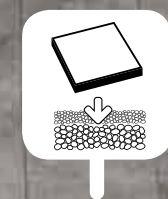
De la pose à sec sur des supports naturels stables à la pose sur chape: TRE3 est en mesure de répondre à tout besoin d'utilisation à l'extérieur, du logement privé au centre urbain.

Pave your driveway!



TRAFFICO LEGGERO

Light traffic
Leichter Verkehr
Trafic léger



POSA A SECCO SU GHIAIA

DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER



DESIGN E FUNZIONALITÀ PER IL CONTESTO RESIDENZIALE

DESIGN AND FUNCTIONALITY FOR RESIDENTIAL CONTEXTS
DESIGN UND ZWECKMÄSSIGKEIT FÜR DAS WOHNUMFELD
DESIGN ET FONCTIONNALITÉ POUR LE CONTEXTE RÉSIDENTIEL

TRE3 rende carrabile tutti i camminamenti residenziali, accessi a garage privati, parcheggi auto con la sola posa a secco. Quattro formati, tre differenti look: effetto legno, cemento e pietra soddisfano il linguaggio estetico più ricercato di architetti e progettisti.

TRE3 makes residential walkways, private garage accesses and car parking areas suitable for traffic use with dry laying only. Four sizes, three different looks: the wood, concrete and stone effect satisfies the most sought-after aesthetic language of architects and designers.

TRE3 macht alle Wege im Wohnbereich, Zufahrten zu privaten Garagen und Parkstellflächen allein bei der trockenen Verlegung befahrbar.

Vier Formate, drei verschiedene Looks: Holz-, Beton- und Stein-Effekt werden der am meisten gewählten Ausdrucksweise von Architekten und Planern gerecht.

Grâce exclusivement à la pose à sec de TRE3 tous les passages résidentiels, les accès aux garages privés et les parkings de voitures deviennent carrossables.

Quatre formats, trois looks différents : les effets bois, ciment et pierre satisfont le langage esthétique le plus recherché des architectes et des designers.

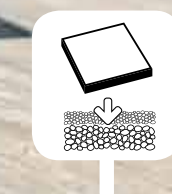
Superfici resistenti per aree urbane polifunzionali

RESISTANT SURFACES FOR MULTI-PURPOSE URBAN AREAS
WIDERSTANDSFÄHIGE OBERFLÄCHEN FÜR MULTIFUNKTIONELLE STÄDTISCHE BEREICHE
DES SURFACES RÉSISTANTES POUR LES ZONES URBAINES POLYVALENTES



TRAFFICO LEGGERO

Light traffic
Leichter Verkehr
Trafic léger



POSA A SECCO SU GHIAIA

DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER

Disegnare con stile luoghi senza tempo

DESIGN TIMELESS PLACES WITH STYLE
ZEITLOSE ORTE MIT STIL ENTWERFEN
DESSINER DES LIEUX INTEMPORELS AVEC STYLE



TRAFFICO URBANO

Urban traffic
Stadtverkehr
Trafic urbain



POSA SU MASSETTO

LAYING ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT



AFFIDABILITÀ E DUREVOLEZZA PER SPAZI METROPOLITANI

RELIABILITY AND DURABILITY FOR METROPOLITAN SPACES
ZUVERLÄSSIGKEIT UND DAUERHAFTIGKEIT FÜR GROSSTÄDTISCHE BEREICHE
FIABILITÉ ET DURABILITÉ POUR LES ESPACES MÉTROPOLITAINS

I prodotti della linea TRE3 sono realizzati in gres porcellanato a tutta massa. L'utilizzo di materie prime selezionate e un processo tecnologico controllato conferiscono al prodotto innumerevoli vantaggi rispetto ad altri materiali naturali, tipicamente utilizzati. Ingelivo, resistente agli sbalzi termici, resistente ai sali, colore inalterabile, antiscivolo, sono solo alcune delle caratteristiche tecniche principali dei prodotti.

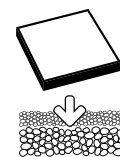
The TRE3 line products are made from full body porcelain stoneware. The use of selected raw materials and a controlled technological process give the product countless advantages compared to other natural materials that are typically used. Frost-proof, protection against thermal shock, resistant to salts, unalterable colour, non-slip, these are just some of the main technical characteristics of the products.

Die Produkte der Linie TRE3 werden aus vollmassigem Feinsteinzeug hergestellt. Die Verwendung ausgewählter Rohstoffe und eines technologisch kontrollierten Prozesses verleihen dem Produkt unzählige Vorteile im Vergleich zu anderen, üblich verwendeten natürlichen Materialien. Frostbeständig, gegenüber Temperaturschwankungen beständig, gegenüber Salzen widerstandsfähig, unveränderliche Farbe, rutschfest, dies sind nur einige der technischen Haupteigenschaften der Produkte.

Les produits de la ligne TRE3 sont réalisés en grès cérame pleine masse. L'utilisation de matières premières sélectionnées et un procédé technologique contrôlé confèrent au produit de nombreux avantages par rapport à d'autres matériaux naturels généralement utilisés. La résistance au gel, les brusques changements de température, la résistance aux sels, la couleur inaltérable, anti-glissance ne sont que quelques-unes des principales caractéristiques techniques des produits.

POSA A SECCO CARRABILE

DRIVABLE DRY INSTALLATION
BEFAHRBARE TROCKENE VERLEGUNG
POSE À SEC CARROSSABLE



SUFDIST100
100 DISTANZIATORI
100 Spacers
100 Fugenkreuzl
100 Croisillons
☐ 048
1 pcs/box
Unità di vendita = 100 Pz
Selling unit = 100 Pc
Verkaufseinheit = 100 Stck
Unité de vente = 100 Pcs

tre 3

Distanziatori
Spacers
Fugenkreuz mit Fuss
Croisillons

Ghiaino spaccato
Coarse sand
Feinkorn-Kies
Granulat 0/4

Stabilizzato
Aggregate base
Grobkorn-Kies
Agregat

Pietrisco
Crushed stone
Steinsplitt
Gravier

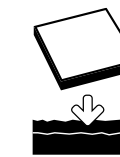
Tessuto non tessuto
Geotextile
Kunststoff-Gewebe
Geotextile

Terreno
Ground
Erdboden
Terrain



POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO

INSTALLATION ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT



In contesti di aree aperte al traffico urbano il prodotto va posato su massetto cementizio con malta d'allettamento. Le tecniche sono equivalenti a quelle utilizzate per la posa di materiale naturale con la differenza che i prodotti della linea TRE3 hanno un minor grado di assorbimento d'acqua e sono quindi ingelivi, inattaccabili dai sali.

In contexts of areas accessible to urban traffic, the product must be laid on a cement screed with bedding mortar. The techniques are equivalent to those used for the laying of natural material with the difference that the products of the TRE3 line have a lower degree of water absorption and are therefore frost-proof and protected from salts.

In für den städtischen Verkehr geöffneten Bereichen wird das Produkt im Mörtelbett auf Zementestrich verlegt. Die Techniken sind äquivalent zu denen für die Verlegung von natürlichem Material verwendeten, mit dem Unterschied, dass die Produkte der Linie TRE3 einen geringeren Grad der Wasseraufnahme aufweisen, somit frostbeständig sind und nicht von den Salzen angreifbar.

Dans les zones ouvertes à la circulation urbaine, le produit doit être posé sur une chape de ciment avec du mortier. Les techniques équivalent à celles utilisées pour la pose d'un matériau naturel, à la différence que les produits de la ligne TRE3 ont un degré d'absorption d'eau inférieur et sont donc résistants au gel, inattaquables par les sels.

Fugante cementizio
Ciment grouting
Fugenmasse
Mortier à base de ciment pour joints

tre 3

Massetto d'allettamento
Lodging screed
Estrich
Chape de pose

Tessuto non tessuto
Geotextile
Kunststoff-Gewebe
Geotextile

Massetto cementizio
Cement screed
Zementestrich
Chape en ciment



POSA A SECCO CARRABILE: METODO DI INSTALLAZIONE

DRIVABLE DRY INSTALLATION: INSTALLATION METHOD
BEFAHRBARE TROCKENE VERLEGUNG: EINBAUMETHODE
POSE À SEC CARROSSABLE: MÉTHODE DE POSE



1 Escavare per almeno 50 cm.
Excavate for at least 50 cm.
Mindestens 50 cm ausheben.
Creuser sur au moins 50 cm.



2 Compattare il fondo dello scavo.
Compact the bottom of the excavation.
Den Boden der ausgehobenen Fläche verdichten.
Compacter le fond du creusement.



3 Stendere sul fondo dello scavo un tessuto non tessuto.
Spread a non-woven fabric on the bottom of the excavation.
Auf den Boden der ausgehobenen Fläche Vlies auslegen.
Étaler du tissu non tissé sur le fond du creusement.



4 Stendere il primo strato di pietrisco con spessore 20 cm.
Spread the first layer of crushed stone of thickness 20 cm.
Die erste Schicht Schotter mit einer Höhe von 20 cm aufbringen.
Étaler la première couche de pierre concassée sur une épaisseur de 20 cm.



5 Compattare il primo strato di pietrisco.
Compact the first layer of gravel.
Die erste Schicht Schotter verdichten.
Compacter la première couche de pierre concassée.



6 Stendere lungo il perimetro una rete metallica per ancoraggio del cordolo.
Spread a metal mesh along the perimeter to anchor the curb.
Entlang des Randes ein Metallgitter zur Befestigung der Bordsteine verlegen.
Étendre un treillis métallique autour du périmètre pour ancrer la bordure.



7 Posizionare il cordolo perimetrale allestando con calcestruzzo.
Position the perimeter curb lining it with concrete.
Die Bordsteine am Rand positionieren und in ein Betonbett setzen.
Positionner la bordure périmétrique en la fixant avec du béton.



8 Stendere e compattare il secondo strato di pietrisco con spessore 10 cm.
Spread and compact the second layer of crushed stone with a thickness of 10 cm.
Eine zweite Schicht Schotter mit einer Höhe von 10 cm aufbringen und verdichten.
Étaler et compacter la deuxième couche de pierre concassée sur une épaisseur de 10 cm.



9 Stendere e compattare uno strato di stabilizzato con spessore 10cm.
Spread and compact a layer of stabilised material of thickness 10cm.
Eine Schicht feinkörnigen Stabilisators mit einer Höhe von 10 cm aufbringen und verdichten.
Étaler et compacter une couche de pierre stabilisée sur une épaisseur de 10 cm.



10 Stendere e livellare uno strato di ghiaio spaccato con spessore 5 cm.
Spread and level a layer of 5 cm thick split gravel.
Eine Schicht Splitt mit einer Höhe von 5 cm aufbringen und nivellieren.
Étaler et niveler une couche de gravier fendu sur une épaisseur de 5 cm.



11 Cominciare la posa partendo dal cordolo.
Start laying from the curb.
Mit der Verlegung vom Bordstein beginnen.
Commencer la pose à partir de la bordure.



12 Procedere con la posa utilizzando sempre i distanziatori in materiale plastico.
Proceed with installation always using plastic spacers.
Die Verlegung stets unter Verwendung der Abstandhalter aus Kunststoff vornehmen.
Procéder à la pose en utilisant toujours les entretoises en plastique.



13 Stendere sulla superficie sabbia fine lavata o meglio sabbia polimerica.
Spread fine sand or even better polymeric sand on the surface.
Auf der Oberfläche feinen gewaschenen Sand oder besser Polymersand verteilen.
Étaler du sable fin lavé ou du sable polymère sur la surface.



14 Riempire le fughe aiutandosi con una scopa.
Fill the joints using a broom.
Die Fugen mit einem Besen einkehren.
Remplir les joints à l'aide d'un balai.



15 Vibrare a bassa intensità la superficie. Attenzione: pattino vibrante ricoperto in gomma.
Vibrate the surface at low intensity. Attention: vibrating pad covered in rubber.
Die Oberfläche mit geringer Intensität abrütteln. Achtung: mit Gummi überzogene Rüttelplatte.
Vibrer la surface à faible intensité. Attention: patin vibrant recouvert de caoutchouc.



16 Completare il riempimento delle fughe.
Complete filling of the joints.
Die Fugen vollständig füllen.
Terminer le remplissage des joints.



17 Soffiare la superficie per eliminare la sabbia in eccesso.
Blow the surface to remove any excess sand.
Die Oberfläche abblasen, um den überschüssigen Sand zu entfernen.
Éliminer l'excès de sable de la surface en soufflant de l'air comprimé.

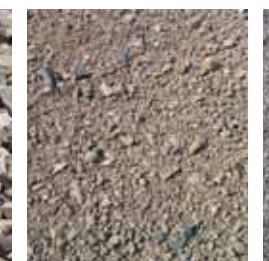


18 Nel caso di sabbia polimerica: spruzzare le fughe con acqua per farla consolidare; attendere l'asciugatura per 2/3 giorni prima della messa in servizio.
In the case of polymeric sand: spray the joints with water to make it consolidate; wait 2/3 days for it to dry before use.
Im Falle von Polymersand: die Fugen mit Wasser besprühen, um diesen härten zu lassen. Vor der Inbetriebnahme 2/3 Tage austrocknen lassen.
Dans le cas du sable polymère: vaporiser de l'eau sur les joints pour permettre la consolidation; laisser sécher 2/3 jours avant la mise en service.

Pietrisco (step 4)
Crushed stone (step 4)
Schotter (Schritt 4)
Pierre concassée (étape 4)

Stabilizzato (step 8-9)
Stabilised material (steps 8-9)
Stabilisator (Schritt 8-9)
Pierre stabilisée (étape 8-9)

Ghiaio spaccato (step 10)
Split gravel (step 10)
Splitt (Schritt 10)
Gravier fendu (étape 10)



Queste informazioni di posa sono solo indicative e rappresentano una delle possibilità. Il metodo di installazione varia a seconda del tipo di terreno, del clima e del tipo di inerti disponibili. Riferirsi sempre alle normative locali sotto la supervisione di un tecnico abilitato.

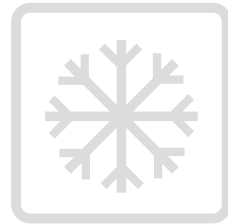
This laying information is only indicative and represents only one of the possibilities. The installation method varies depending on the type of soil, the climate and the type of aggregates available. Always refer to local regulations under the supervision of a qualified technician.

Diese Informationen zur Verlegung haben nur Hinweischarakter und bilden eine der Möglichkeiten. Die Einbaumethode variiert je nach der Art des Bodens, dem Klima und der Art der verfügbaren Füllstoffe. Es muss stets unter Aufsicht eines zugelassenen Technikers auf die lokalen Bestimmungen Bezug genommen werden.

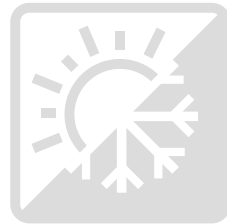
Ces informations de pose ne sont fournies qu'à titre indicatif et elles constituent une des possibilités. La méthode de pose varie selon le type de sol, le climat et le type d'agrégats disponibles. Toujours consulter les réglementations locales sous la supervision d'un technicien qualifié.

VANTAGGI PRODOTTI TRE3

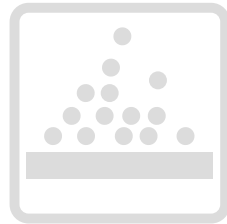
MULTIFUNCTIONAL OUTDOOR SURFACES
 OBERFLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANWENDUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH
 SURFACES MULTIFONCTIONNELLES POUR L'EXTÉRIEUR



INGELIVO
 FROST RESISTANT
 FROSTBESTÄNDIG
 INGELIF



RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI
 RESISTANT TO SUDDEN TEMPERATURE
 CHANGES
 BESTÄNDIG GEGENÜBER
 TEMPERATURSCHWANKUNGEN
 RÉSISTANT AUX VARIATIONS
 DE TEMPÉRATURE



RESISTENTE AI SALI
 RESISTANT TO SALT
 BESTÄNDIG GEGENÜBER SALZEN
 RÉSISTANT AUX SELS



RESISTENTE A ACIDI, PRODOTTI CHIMICI
 RESISTANT TO ACID, CHEMICALS
 BESTÄNDIG GEGENÜBER SAURE,
 CHEMIKALIEN
 RÉSISTANT AUX ACIDES, PRODUITS
 CHIMIQUES



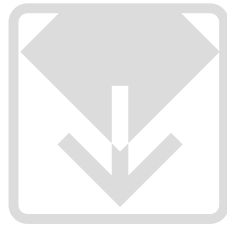
MUFFE E MUSCHI NON LO DANNEGGIANO
 RESISTANT TO DAMAGE FROM MOULD
 AND MOSS
 SCHIMMEL UND MOOSE BESCHÄDIGEN
 ES NICHT
 LES MOISSISSURES ET LES MOUSSES
 NE L'ENDOMMAGENT PAS



INASSORBENTE
 IMPERVIOUS
 UN DURCHLÄSSIG
 NON ABSORBANT



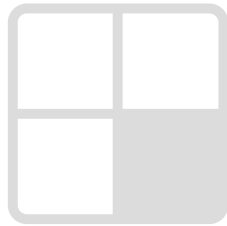
COLORI RESISTENTI NEL TEMPO
 COLORS DO NOT FADE OVERTIME
 DIE FARBEN NICHT VERBLÄSSEN MIT DER ZEIT
 COULEURS NE SE DÉCOLORENT PAS AU FIL
 DU TEMPS



POSA FACILE E VELOCE
 QUICK AND EASY TO INSTALL
 EINFACHE UND SCHNELLE VERLEGUNG
 POSE FACILE ET RAPIDE



FACILMENTE REMOVIBILE
 EASY TO REMOVE
 LEICHT ABNEHMBAR
 FACILEMENT AMOVIBLE



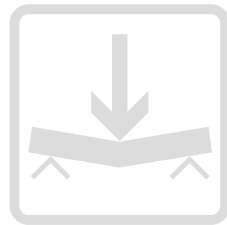
RIUTILIZZABILE
 REUSABLE
 WIEDERVERWENDBAR
 RÉUTILISABLE



ISPEZIONABILE
 READILY SERVICEABLE
 INSPIZIERBAR
 PEUT-ÊTRE INSPECTÉ



PERMETTE ANCHE POSA CON COLLA
 INSTALLATION WITH ADHESIVE POSSIBLE
 ERMÖGLICHT AUCH DIE VERLEGUNG MIT
 KLEBER
 PERMET ÉGALEMENT UNE POSE AVEC COLLE



ALTAMENTE RESISTENTE AI CARICHI
 HIGHLY RESISTANT TO LOADS
 SEHR BESTÄNDIG GEGEN BELASTUNGEN
 HAUTEMENT RÉSISTANT AUX CHARGES



AMPIA GAMMA DI FINITURE
 WIDE RANGE OF FINISHES
 BREIT GEFÄCHERTES ANGEBOT
 AN OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN
 VASTE GAMME DE FINITIONS



PERMETTE IL DEFLUSSO DELL'ACQUA
 ALLOWS WATER DRAINAGE
 ERLAUBT DEN WASSERABFLUSS
 PERMET À L'EAU DE S'ÉCOULER



ANTISCIVOLO
 ANTISLIP
 RUTSCHFEST
 ANTIDERAPANT



LUNGHISSIMA DURATA NEL TEMPO
 EXTREMELY LONG-LASTING
 SEHR LANGE HALTBARKEIT
 TRÈS LONGUE DURÉE DE VIE



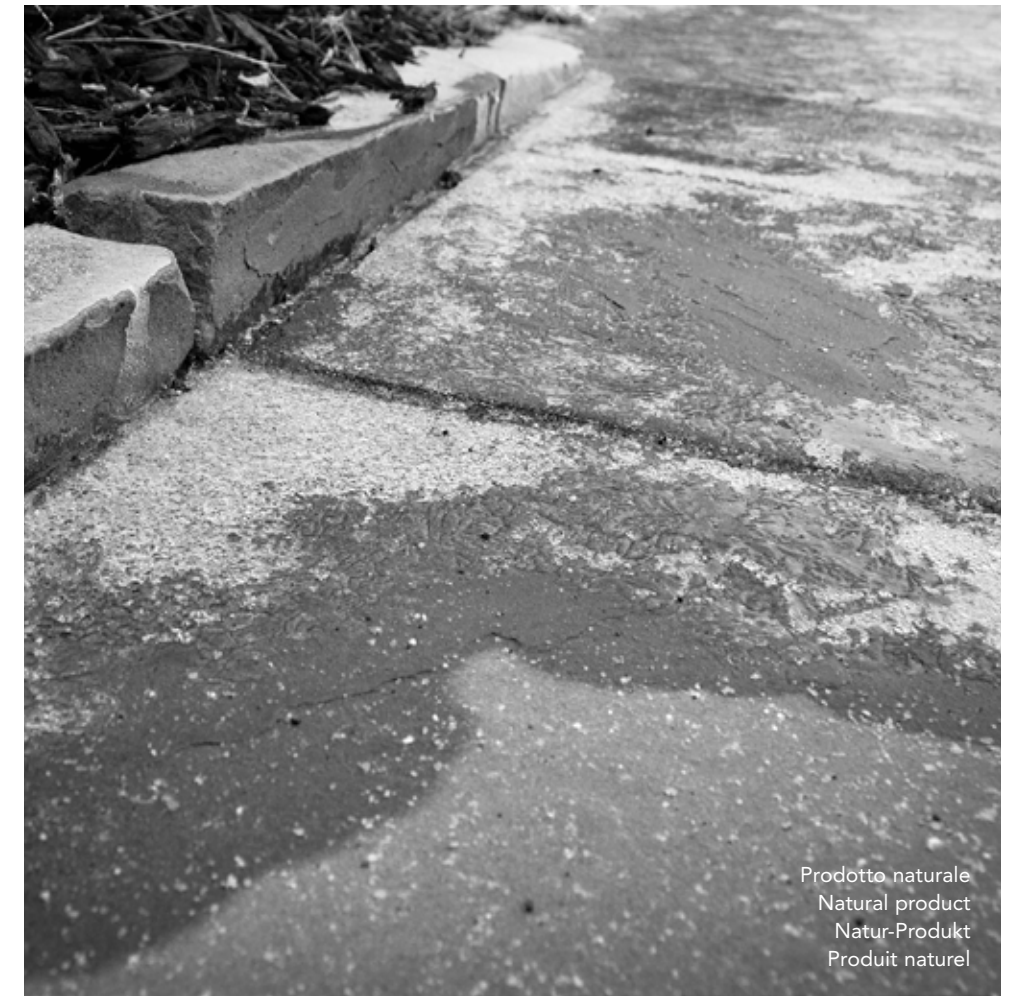
FACILE DA PULIRE
 EASY TO CLEAN REINIGUNGSFREUNDLICH
 FACILE À NETTOYER

La presenza di gelo e sale sono condizioni particolarmente critiche. Su "materiali assorbenti", come pietre naturali, i danni possono essere permanenti.

Frost and salt are particularly hard conditions. On "absorbent materials", as natural stones, the damages can be permanent

Salz und Frost verursachen besonders kritischen Umstände. Bei flüssigkeit-aufnehmenden Materialien, wie z. B. Naturstein, Schäden könnten nicht mehr aufgehoben werden.

La présence de gel et de sel sont des conditions particulièrement critiques. Sur des « matériaux absorbants », comme les pierres naturelles, les dommages peuvent être permanents.



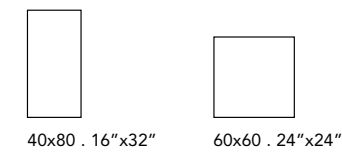
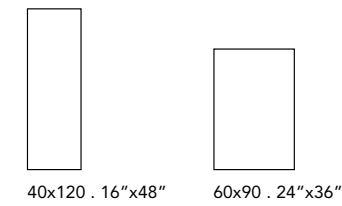
Prodotto naturale
 Natural product
 Natur-Produkt
 Produit naturel



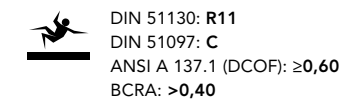
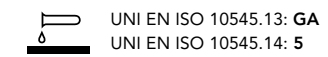
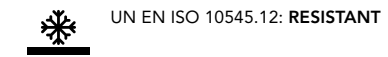
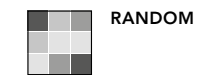
Prodotto naturale
 Natural product
 Natur-Produkt
 Produit naturel

Futura

40x120 60x90 40x80 60x60



Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse
Gruppo Bla UNI EN 14411_G



HFT 301 HFT 311 HFT 315 HFT 306 HFT 321



HFT 345 HFT 335 HFT 375 HFT 385 HFT 305



HFT 308 HFT 318 HFT 355 HFT 365



HFT 331 HFT 395 HFT 325 HFT 309 HFT 319

Sizes		Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
40x120		2	0,96	66,14	16	15,36	1078,00
60x90		2	1,08	74,40	16	17,28	1210,40
40x80		2	0,64	41,40	30	19,20	1262,00
60x60		2	0,72	47,70	24	17,28	1164,80
40x120	gradone lineare stondato	2	-	-	-	-	-
40x120	gradone angolare stondato	2	-	-	-	-	-
60x90	gradone lineare stondato	2	-	-	-	-	-
60x90	gradone angolare stondato	2	-	-	-	-	-
40x80	gradone lineare stondato	2	-	-	-	-	-
40x80	gradone angolare stondato	2	-	-	-	-	-
60x60	gradone lineare stondato	2	-	-	-	-	-
60x60	gradone angolare stondato	2	-	-	-	-	-

Futura 3

STONE EFFECT



40x80 . 16"x32"
TOFT15R HFT 315 Rett.
 166
TOFT15 HFT 315
 156



40x80 . 16"x32"
TOFT06R HFT 306 Rett.
 166
TOFT06 HFT 306
 156



40x80 . 16"x32"
TOFT35R HFT 335 Rett.
 166
TOFT35 HFT 335
 156



40x80 . 16"x32"
TOFT01R HFT 301 Rett.
 166
TOFT01 HFT 301
 156

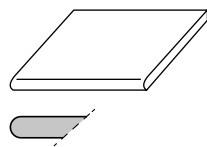


40x80 . 16"x32"
TOFT05R HFT 305 Rett.
 166
TOFT05 HFT 305
 156



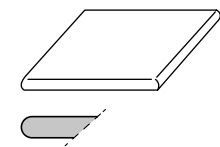
40x80 . 16"x32"
TOFT08R HFT 308 Rett.
 166
TOFT08 HFT 308
 156

PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



40x80 . 16"x32"
 GRADONE LINEARE
 STONDATO
 183

GRADONE LINEARE RETT.
 STONDATO
 187



40x80 . 16"x32"
 GRADONE ANGOLARE
 STONDATO (R-DX)(L-SX)
 317

GRADONE ANGOLARE RETT.
 STONDATO (R-DX)(L-SX)
 317

Futura 3

STONE EFFECT



60x90 . 24"x36"
TPFT75R HFT 375 Rett.
 186
TPFT75 HFT 375
 173



60x90 . 24"x36"
TPFT85R HFT 385 Rett.
 186
TPFT85 HFT 385
 173



60x90 . 24"x36"
TPFT21R HFT 321 Rett.
 186
TPFT21 HFT 321
 173



60x60 . 24"x24"
T9FT11R HFT 311 Rett.
 166
T9FT11 HFT 311
 156

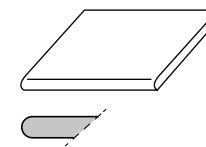


60x60 . 24"x24"
T9FT45R HFT 345 Rett.
 166
T9FT45 HFT 345
 156



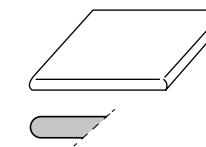
60x60 . 24"x24"
T9FT18R HFT 318 Rett.
 166
T9FT18 HFT 318
 156

PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



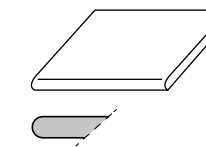
60x90 . 24"x36"
 GRADONE LINEARE
 STONDATO
 252

GRADONE LINEARE RETT.
 STONDATO
 261



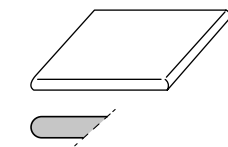
60x90 . 24"x36"
 GRADONE ANGOLARE
 STONDATO (R-DX)(L-SX)
 340

GRADONE ANGOLARE RETT.
 STONDATO (R-DX)(L-SX)
 340



60x60 . 24"x24"
 GRADONE LINEARE
 STONDATO
 152

GRADONE LINEARE RETT.
 STONDATO
 158



60x60 . 24"x24"
 GRADONE ANGOLARE
 STONDATO
 241

GRADONE ANGOLARE RETT.
 STONDATO
 241



40x120 . 16"x48"

TDFT31R HFT 331 Rett.
□ 194

TDFT31 HFT 331
□ 176

40x120 . 16"x48"

TDFT95R HFT 395 Rett.
□ 194

TDFT95 HFT 395
□ 176

40x120 . 16"x48"

TDFT19R HFT 319 Rett.
□ 194

TDFT19 HFT 319
□ 176

40x80 . 16"x32"

TOFT25R HFT 325 Rett.
□ 166

TOFT25 HFT 325
□ 156

40x80 . 16"x32"

TOFT09R HFT 309 Rett.
□ 166

TOFT09 HFT 309
□ 156

60x60 . 24"x24"

T9FT55R HFT 355 Rett.
□ 166

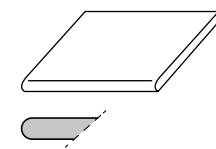
T9FT55 HFT 355
□ 156

60x60 . 24"x24"

T9FT65R HFT 365 Rett.
□ 166

T9FT65 HFT 365
□ 156

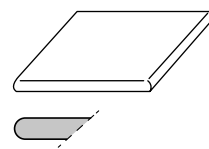
PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



40x120 . 16"x48"

GRADONE LINEARE
STONDATO
□ 273

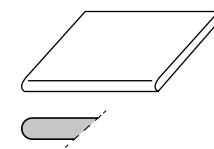
GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO
□ 282



40x120 . 16"x48"

GRADONE ANGOLARE
STONDATO (R-DX)(L-SX)
□ 342

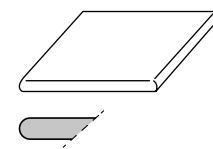
GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)
□ 342



40x80 . 16"x32"

GRADONE LINEARE
STONDATO
□ 183

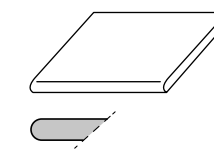
GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO
□ 187



40x80 . 16"x32"

GRADONE ANGOLARE
STONDATO (R-DX)(L-SX)
□ 317

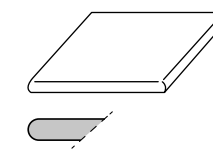
GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)
□ 317



60x60 . 24"x24"

GRADONE LINEARE
STONDATO
□ 152

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO
□ 158



60x60 . 24"x24"

GRADONE ANGOLARE
STONDATO
□ 241

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO
□ 241

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics | Technische eigenschaften | Caracteristiques technique













Gruppo Bia EN 14411_G

tre






Gres porcellanato a tutta massa 30 mm
Through-body porcelain tile 30 mm
Durchgefärbtes Feinsteinzeug 30 mm
Le grès cérame pleine masse 30 mm



RANDOM

40x120 16"x48" 60x90 24"x36" 40x80 16"x32" 60x60 24"x24"	Valori limite previsti Established limits Vorgesehene grenzwerte Valeurs limites prevues	Prestazioni Performances Leistung Prestations	Norma Norms Norm Norme
 Assorbimento d'acqua Water Absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	≤ 0,5%	~ 0,1%	EN ISO 10545-3
 Resistenza alla flessione (1) Bending strength Biegezugfestigkeit Resistance a la flexion	Modulo di rottura Modulus of rupture Bruchlast Module de rupture Min. ≥ 35 N/mm ²	~50 N/mm ²	EN ISO 10545-4
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistant	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistant	EN ISO 10545-12
 Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistant	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistant	EN ISO 10545-9
 Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farbechtheit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistant	Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistant	DIN 51094
 Resistenza alla flessione su supporti (2) Bending strength on pedestal Biegefestigkeit auf Stelzlager Résistance a la flexion sur supports		R: -58,5 N/mm²	Annexe 12 Cahiers du CSTB 3778 V2 Juillet 2018
 Carico di rottura medio in posa sopraelevata (3) Average breaking load for raised floor laying Durchschnittlicher Bruchlast Bei Verlegung auf Stelzlager Charge de rupture moyen en pose surélevée		Classe 6 ~1800 kg	EN 12825
 Carico di rottura medio in posa sopraelevata (4) Average breaking load for raised floor laying Durchschnittlicher Bruchlast Bei Verlegung auf Stelzlager Charge de rupture moyen en pose surélevée		Classe 5 ~1050 kg	
 Carico di rottura (5) Breaking load Bruchlast Charge de rupture		5140 lbs 2330 kg	ASTM C648
 Resistenza meccanica (6) Mechanical strenght Mechanische festigkeit Classe d'appellation		U11 > 1120 kg	EN 1339-F
 Resistenza della tenuta allo shock (7) Shock resistance Ausdehnungsfestigkeit Résistance aux chocs		Classe 0	Annexe 11 Cahiers du CSTB 3778 V2 Juillet 2018
 Choc lourd (8)		Conforme Conforms Gemäß Conforme	Annexe 6 Cahiers du CSTB 3778 V2 Juillet 2018

Gres porcellanato a tutta massa 30 mm
Through-body porcelain tile 30 mm
Durchgefärbtes Feinsteinzeug 30 mm
Le grès cérame pleine masse 30 mm

40x120 16"x48" 60x90 24"x36" 40x80 16"x32" 60x60 24"x24"	Valori limite previsti Established limits Vorgesehene grenzwerte Valeurs limites prevues	Prestazioni Performances Leistung Prestations	Norma Norms Norm Norme
 Resistenza allo scivolamento (9) Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement	Da R9 a R13 From R9 to R13 Von R9 bis R13 De R9 à R13	R 11	DIN 51130
	Da A a C From A to C Von A bis C De A à C	C	DIN 51097
	Resistenza allo scivolamento_D-COF Skid resistance_D-COF Rutschhemmung_D-COF Résistance au glissement_D-COF	≥ 0,42	≥ 0,60 ANSI A 137.1:2012
	Resistenza allo scivolamento_B.C.R.A Skid resistance_B.C.R.A Rutschhemmung_B.C.R.A Résistance au glissement_B.C.R.A	≥ 0,40	Conforme Conforms Gemäß Conforme Metodo BCRA
 Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien Resistance a l'attaque chimique	GB minimo GB minimum Mind. GB GB minimum	GA	EN ISO 10545-13
		5	EN ISO 10545-14
 Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	Classe 3 minimo class 3 minimum Mind. Klasse 3 classe 3 minimum	Conforme Conforms Gemäß Conforme	EN ISO 10545-14
 Campo d'impiego consigliato Recommended use Anwendungsbereich Piece d'emploi conseillée			

- Indica la elasticità del materiale, misurandone il modulo di resistenza alla flessione. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It refers to the elasticity of the material, measuring the module of bending strength. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Biegefestigkeit: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique l'élasticité du matériau en mesurant son module de résistance à la flexion. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.
- Indica la resistenza a flessione in posa sopraelevata come consigliata da catalogo. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It states the bending strength on raised floor laying as suggested by the catalogue. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Bruchlast auf Stelzlager, wie von uns empfohlen: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance à la flexion en pose surélevée comme indiqué dans le catalogue. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.
- Indica la resistenza, in posa sopraelevata come consigliata da catalogo, ad un carico concentrato applicato centralmente. | It shows the resistance, on raised floor laying as suggested by the catalogue, to a concentrated load applied in the middle. | Bruchlast auf Stelzlager: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte hoch gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance, en pose surélevée comme indiqué dans le catalogue, à une charge concentrée appliquée au centre.
- Indica la resistenza, in posa sopraelevata solamente sui 4 supporti agli angoli, ad un carico concentrato applicato centralmente. | It shows the resistance, just on 4 pedestals placed on each corner, to a concentrated load applied in the middle. | Bruchlast auf 4 Stelzlager an den Ecken: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte hoch gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance, en pose surélevée uniquement sur les 4 supports aux angles, à une charge concentrée appliquée au centre.
- Indica la resistenza di un campione appoggiato su tre punti, ad un carico concentrato applicato centralmente. | It states the resistance of a sample piece, leaning on three spots, to a concentrated load placed in the middle. | Bruchlast auf 3 Stelzlager: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte hoch gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance d'un échantillon reposant sur trois points à une charge concentrée appliquée au centre.
- Indica la resistenza alla rottura da flessione del prodotto nel suo formato intero. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It shows the breaking resistance through bending of the product in full size. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Bruchlast: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance à la flexion du produit dans son format complet. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.
- Indica la resistenza all'urto in posa sopraelevata come consigliata da catalogo. Sul sistema viene lasciata cadere da una altezza di 80 cm una biglia di acciaio di 320 grammi per tre volte. NESSUNA ROTTURA. | It refers to the impact resistance on raised floor laying as suggested by the catalogue. A 320 grams steel ball is dropped on the system from a height of 80 cm for three times. NO BREAKAGE | Bruchlast auf Stelzlager, wie von uns empfohlen: gemessen wird es mit enem aus einer Höhe von 80 cm in der Mitte der Platte fallenden 320-Gramm-Stahlkugel. Test wird 3-Mal wiederholt. KEIN BRUCH. | Indique la résistance aux chocs en cas de pose surélevée comme indiqué dans le catalogue. Sur le système on fait tomber d'une hauteur de 80 cm une bille d'acier de 320 grammes pour trois fois. AUCUNE RUPTURE.
- Indica la resistenza all'urto in posa su massetto. Sul sistema viene lasciata cadere da una altezza di 80 cm una biglia di acciaio di 510 grammi. NESSUNA ROTTURA. | It shows the impact resistance on screed lay. A 510 grams steel ball is dropped from a height of 80 cm on the system. NO BREAKAGE | Bruchlast auf Estrich verlegten Platten: gemessen wird es mit enem aus einer Höhe von 80 cm in der Mitte der Platte fallenden 510-Gramm-Stahlkugel. Test wird 3-Mal wiederholt. KEIN BRUCH. | Indique la résistance aux chocs en cas de pose sur une chape. Sur le système on fait tomber d'une hauteur de 80 cm une bille d'acier de 510 grammes. AUCUNE RUPTURE.
- Indica la resistenza allo scivolamento su di un piano inclinato, sia con le scarpe che a piedi nudi su pavimento bagnato. | It shows the slip resistance over an inclined plane, both with shoes or bare feet on wet floor. | Rutschhemmung im Trocken- (mit Schuhen) sowie im Nass-Bereich (Barfuß). | Indique la résistance au glissement sur un plan incliné, à la fois avec des chaussures et pieds nus sur un sol mouillé.



PULIZIA E MANUTENZIONE

CLEANING AND MAINTENANCE
REINIGUNG UND WARTUNG
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Superfici con posa in appoggio: si consiglia di utilizzare strumenti di pulizia tradizionali.

Surfaces with supported laying: it is advisable to use traditional cleaning tools.

Oberflächen mit aufliegender Verlegung: es wird geraten, traditionelle Hilfsmittel zur Reinigung zu verwenden.

Surfaces avec pose en appui: il est recommandé d'utiliser des outils de nettoyage traditionnels.

Superfici con posa su massetto: oltre i metodi di pulizia tradizionali, le alte proprietà di resistenza consentono il transito periodico dei mezzi di servizio.

Surfaces with laying on cement screed: in addition to traditional cleaning methods, the high resistance properties allow for the periodic transit of service vehicles.

Oberflächen mit Verlegung auf Zementestrich: außer den traditionellen Reinigungsmethoden ermöglichen die widerstandsfähigen Eigenschaften das regelmäßige Befahren durch Kehrmaschinen.

Surfaces posées sur une chape en ciment: outre les méthodes de nettoyage traditionnelles, les propriétés de haute résistance permettent le transit périodique des véhicules de service.

Proprio per la caratteristica di grande durezza e intaccabilità da parte degli agenti esterni, TRE3 può essere pulito con la quasi totalità dei detergenti. Per una maggiore comodità e per evitare che nell'asciugatura si creino depositi di calcare consigliamo di facilitare il drenaggio con una spazzola in gomma.

Due to the characteristic of a high level of hardness and protection against damage by external agents, TRE3 can be cleaned with almost all detergents. For greater comfort and to avoid lime scale deposits being created, it is advisable to facilitate drainage with a rubber brush.

Gerade aufgrund der großen Härte und Widerstandsfähigkeit gegenüber den Witterungseinflüssen, kann TRE3 mit beinahe allen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Der Einfachheit halber und um zu vermeiden, dass beim Trocknen Kalkablagerungen eintreten, raten wir, das Abfließen des Wassers mit einer Gummibürste zu erleichtern.

Grâce à sa dureté élevée et à sa résistance aux agents extérieurs, TRE3 peut être nettoyé avec pratiquement tous les détergents. Pour plus de commodité et pour éviter la formation de dépôts calcaires pendant le séchage, nous recommandons d'utiliser une brosse en caoutchouc pour faciliter le drainage.

L'azienda si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti e alle caratteristiche illustrate in questo strumento.

I colori sono da ritenersi puramente indicativi.

Le informazioni di posa sono solo indicative e rappresentano una delle possibilità. Il metodo di installazione varia a seconda del tipo di terreno, del clima e del tipo di inerti disponibili. Riferirsi sempre alle normative locali sotto la supervisione di un tecnico abilitato.

The company reserves the right to make any change to products and features shown in this catalogue.

All colors are purely a guide.

Laying information is only indicative and represents only one of the possibilities. The installation method varies depending on the type of soil, the climate and the type of aggregates available. Always refer to local regulations under the supervision of a qualified technician.

Das Werk behält sich vor, das Recht Änderungen an den in diesem Katalog enthaltenen Produkten und dessen Eigenschaften vorzunehmen.

Farbabweichungen vorbehalten.

Informationen zur Verlegung haben nur Hinweischarakter und bilden eine der Möglichkeiten. Die Einbaumethode variiert je nach der Art des Bodens, dem Klima und der Art der verfügbaren Füllstoffe. Es muss stets unter Aufsicht eines zugelassenen Technikers auf die lokalen Bestimmungen Bezug genommen werden.

L'usine se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits et aux caractéristiques présentées dans cet outil.

Les couleurs doivent être considérées à titre purement indicatif.

Les informations de pose ne sont fournies qu'à titre indicatif et elles constituent une des possibilités. La méthode de pose varie selon le type de sol, le climat et le type d'agrégats disponibles. Toujours consulter les réglementations locales sous la supervision d'un technicien qualifié.

È vietata la riproduzione, anche parziale, dello strumento in tutte le sue forme.

Any kind of copy of this catalogue, even partial reproduction, is prohibited.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung sowie Einspeicherung und Verarbeitung in welcher Form auch immer ist unzulässig und strafbar.

La reproduction, même partielle, de l'instrument sous toutes ses formes est interdite.

© 2019 Ceramica del Conca S.p.A. All rights reserved.



Ceramica del Conca S.p.a.

Via Croce, 8 - 47832 San Clemente (RN) - Italy

Tel. (+378) 0549 996037 - Fax (+378) 0549 996038

www.delconca.com - info@delconca.com

