

E se considerassimo nuove prospettive? Se osservassimo diversamente i materiali edili? È da questa valutazione che ha preso corpo Backs. Altri lati, altre superfici: il "retro delle cose"...

Texture selezionate nate da pressioni, dalla natura e dal contatto tra le stesse materie.

Abbiamo così concepito un prodotto che si presenta come una scoperta.

La sua efficacia visiva, la sua pratica essenzialità restituiscono un "senso del fare" insieme a toni di eleganza inaspettati.

Backs ricorda e nobilita il tessuto urbano e metropolitano, esaltandone il segno ed il disegno.

And what if we considered new perspectives? If we looked at building materials in a different way? Backs springs from this idea. Other sides, other surfaces: the "back of things"... Selected textures born from pressure, from nature, from contact between materials of the same kind. In this way, we have designed a product which appears as a discovery. Its visual effectiveness, its practical essentiality, restore a "sense of doing" together with shades of unexpected elegance. Backs reminds of and enriches the urban, metropolitan fabric, bringing its patterns and signs to the fore.

Und wenn wir neue Perspektiven berücksichtigen würden? Wenn wir die Baumaterialien mit anderen Augen sehen würden? Dies sind die Überlegungen, die zur Entstehung von Backs führten. Andere Seiten, andere Oberflächen: die "Kehrseite der Dinge..." Ausgewählte Texturen, die durch den Druck, die Natur und den Kontakt zwischen denselben Werkstoffen entstanden sind. Wir haben so ein Produkt geschaffen, das sich als Entdeckung darstellt. Seine visuelle Effizienz, seine praktische Sachlichkeit verleihen einen "Sinn des Handelns" zusammen mit unerwartet eleganten Tönen. Backs erinnert und veredelt das urbane und weltstädtische Gefüge, indem seinen Zeichen und Mustern Geltung

verliehen wird.

Et si nous adoptions un autre angle de vue? Et si nous regardions autrement les matériaux de construction? Le résultat de ces considérations? Backs! Des autres points de vue, des autres surfaces: le «revers des choses»... Des structures sélectionnées, nées sous l'effet de la pression, de la nature et du contact entre les matières. Nous avons ainsi créé un produit qui se présente comme une véritable découverte. Son effet esthétique, son caractère essentiel et pratique dégagent un «sens du faire» et des notes d'élégance surprenantes. Backs rappelle le tissu urbain et métropolitain, rehausse sa marque et son dessin pour le magnifier.

¿Y si consideráramos nuevos puntos de vista? ¿Si observáramos de otra forma los materiales de construcción? De esta valoración surge Backs. Otros lados, otras superficies: el "reverso de las cosas"... Texturas seleccionadas nacidas de presiones, de la naturaleza y del contacto entre las mismas materias. Hemos concebido así un producto que se presenta como un descubrimiento. Su eficacia visual v su práctica esencialidad devuelven un "sentido del hacer" junto con inesperados tonos de elegancia. Backs recuerda y ennoblece el tejido urbano y metropolitano, haciendo resaltar su imagen y su diseño.





























Backs & Opus è un pavimento pensato in differenti formati; la sua caratteristica principale è quella di permettere più di un sistema di posa offrendosi come materiale per personalizzazioni estremamente creative. Di seguito proponiamo uno schema di base dal quale ricavare a piacimento ulteriori estetiche modulari. Backs & Opus is a floor designed in various sizes; Its main feature is to allow more than one laying possibility being suitable for any kind of use. Here after we suggest a basis scheme from wich to derive more creative modular patterns. Back's & Opus ist fuer roemisches Verband geeignet. Wir werden Ihnen die Verlegeschema anbieten. Backs & Opus est un produit sol disponible en composition multi format. Grâce aux formats disponibles la caractéristique principale de cette gamme est la possibilité de créer différents schéma de pose. Ci-joint nous vous proposons un schéma de pose de base à partir duquel vous pourrez étudier la composition de votre choix. Backs & Opus es un pavimento creado en diferentes medidas y su originalidad principal es de ofrecer más de unas soluciones como pavimento sugeriendo terminaciones personalizadas y creativas; en seguida proponemos un esquema básico de colocación gracias al cual será posible sacar más ideas personalizando los ambientes en modulo. BACKS AND OPUS In una scatola pari a mg. 1,08 sono presenti i seguenti formati: In each box (1,08 sqm) there are the following sizes: Ein Kar. von Qm. 1,08 enthaelt: Composition d'une boite de 1,08 m2: En cada caja de mq. 1,08 están las siguientes medidas: 3 pz 30x60 2 pz 20x60 2 pz 20x30 2 pz 10x60 2 pz 10x30











Provenza è un marchio di Emilceramica, membro del U.S. Green Building Council, organizzazione che promuove la realizzazione di costruzioni rispettose verso l'ambiente, la salute e il benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

BACKS contiene oltre il 40% di materiale riciclato preconsumer come certificato da Bureau Veritas, l'Organismo di Certificazione maggiormente riconosciuto al mondo. Questa caratteristica permette al materiale di contribuire con 2 punti alla certificazione – LEED ®.

Provenza is a brand of Emilceramica, member of the U.S. Green Building Council an organisation that promotes buildings that are envinronmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

BACKS contains over 40% of pre-consumer recycled materials as certified by the Bureau Veritas, the most widely recognised Certification Body in the world.

This product contributes to satisfying MR Credit 4.1 and 4.2 Recycled Content (2 points) – LEED $^{\circledR}$ Green Building Rating System TM.

Provenza ist eine Marke von Emilceramica und ist Mitglied der Organisation U.S. Green Building Council. Diese fördert den Bau von Lebensräumen, die nicht nur der Umwelt, sondern auch der Gesundheit und dem Wohlbefinden der Menschen gerecht werden, die darin leben und arbeiten.

BACKS enthält, gemäß Zertifikat des Bureau Veritas, dem weltweit anerkanntesten Zertifikationsorgan, über 40% recyceltes Pre-Consumer-Material.

Durch diese Eigenschaft kann das Material mit 2 Punkten an der – LEED ® -Zertifikation beitragen

Provenza est una marque de Emilceramica, membre du U.S. Green Building Council, organisation promouvant la réalisation de constructions qui respectent l'environnement, la santé et le bien-être des personnes qui y vivent et qui y travaillent. BACKS contient plus de 40% de matériaux de pré-consommation recyclés, tel que le certifie Bureau Veritas, l'organisme de certification le plus reconnu au monde.

Cette caractéristique permet au matériel de contribuer avec 2 points à la certification Leed Ce produit répond aux exigences MR Credit 4.1 et 4.2 Recycled Content (2 points) – LEED ®.

Provenza es una marca de Emilceramica, miembro del U.S. Green Building Council, un organismo que fomenta la construcción de edificios que respeten el medio ambiente, la salud y el bienestar de las personas que en ellos viven y trabajan. BACKS contiene más de un 40% de materiales reciclados preconsumo, como certifica el Bureau Veritas,

el Organismo de Certificación de mayor reconocimiento internacional. Gracias a esta característica, el material contribuye con 2 puntos a la certificación – LEED ®.



È un gres porcellanato smaltato.

È caratterizzato da una micro-superficie elaborata che conferisce al prodotto elevate qualità fisico-tecniche che lo rendono adatto all'utilizzo anche in ambienti estremi (esterni, bordi piscina, bagni, ambienti pubblici, di lavoro, etc.).

Questa micro-superficie rimane morbida al tatto, rende particolarmente semplici le operazioni di pulizia ed è più che indicata anche nei normali ambienti di casa.

Il processo produttivo è composto da una serie di 15 decoratrici al silicone che permettono, nel giusto equilibrio grafico e di colori, di realizzare una stonalizzazione ampia e armoniosa. Infine, la particolare smaltatura a secco permette di ottenere un aspetto naturale con riflessi cangianti tipici delle pietre naturali.

It's a glazed porcelain stoneware.

This product has a textured micro-surface which assures high quality physical and technical features which make it suitable for use even in extreme settings (outdoors, swimming pool surrounds, bathrooms, public areas, work spaces, etc.). This micro-surface is soft to the touch, making it particularly easy to clean, and highly suitable in normal household settings. The production process includes a range of 15 silicon decorating tools which assure the right graphic and colour balance which lead to a wideranging, harmonious shading effect. Finally, the special dry glazing process creates a natural appearance with iridescent tones which are so characteristic of natural stone.

Bei BACKS handelt es sich um glasiertes Feinsteinzeug. Es besteht aus einer verarbeiteten Mikro-Oberfläche, die dem Produkt hochwertige physikalisch- technische Eigenschaften verleiht. durch die es ebenfalls für den Einsatz in Bereichen mit extremen Bedingungen (Außenbereiche, Beckenränder, Bäder, öffentliche Räume sowie Arbeitsräume usw.) geeignet ist. Diese Mikro-Oberfläche bleibt bei Berührung weich, erleichtert Reinigungsarbeiten und ist demnach ebenfalls für normale Wohnräume geeignet. Das Herstellungsverfahren umfasst 15 Silikon-Dekorationsmaschinen. anhand derer ein genaues grafisches und farbliches Gleichgewicht erzeugt wird und eine umfassende harmonische Abtönung erreicht wird. Durch das spezielle Trockenglasieren entsteht schließlich ein natürliches Erscheinungsbild mit wechselnden Reflexen des Natursteins.

C'est un grès cérame émaillé.

Il se distingue par sa microsurface travaillée en mesure de donner au produit des qualités physico-techniques excellentes. Ainsi Backs s'adapte à toutes les conditions, même les plus extrêmes (extérieurs, bords de piscine, salles de bains, espaces publics, postes de travail, etc.).

Douce au toucher, cette microsurface est très facile à nettoyer et plus qu'idéale pour les applications résidentielles habituelles. Le procédé de production compte quinze tampons de décoration en silicone, qui équilibrent à la perfection les motifs et les couleurs pour proposer une palette de nuances large et harmonieuse. Enfin, la technique particulière de l'émaillage à sec permet d'aboutir

Enfin, la technique particulière de l'émaillage à sec permet d'aboutir à un aspect naturel et à des reflets chatoyants, tout comme les pierres naturelles.

Es un gres porcelánico esmaltado.

Está caracterizado por una microsuperficie elaborada que le otorga altas cualidades físicas v técnicas, permitiendo su aplicación incluso en entornos severos (exteriores, bordes de piscinas, baños, lugares públicos, lugares de trabajo, etc.). Esta microsuperficie resulta suave al tacto. facilita notablemente los trabajos de limpieza y hace este producto muy indicado para su aplicación incluso en los entornos domésticos.

El proceso productivo se compone de una serie de 15 decoradoras de silicona que permiten realizar una destonificación amplia y armoniosa, con el justo equilibrio gráfico y de colores.

Por último, el esmaltado especial en seco permite lograr un aspecto natural con reflejos cambiantes característicos de las piedras naturales.

COLORI Colours/Farbe/Couleurs/Colores



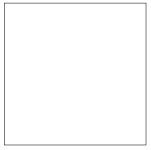






POST TERGO DORSO RETRO

FORMATI Sizes/Format/Format/Tamaño





50x50 - *20"x20"

30x60 - *12"x24"

DECORI Decors/Dekore/Decors/Decorados



RIBBON 30x60 - *12"x24"

STUCCHI Grout/Stuck/Mastics/Borada









Post STC001

Tergo

Dorso STC008

Retro STC009

Per enfatizzare le caratteristiche della superficie particolarmente materica abbiamo appositamente progettato una serie di stucchi cementizi per Backs. Ne consigliamo l'utilizzo per ottenere la massima resa estetica del prodotto.

We have designed a special series of cement-based grouting materials for Backs tiles to emphasize the characteristics of their particularly tactile surface. We recommend using them for optimum results in the final appearance of the product.

Um die Eigenschaften der Oberfläche mit ihrem besonders plastischen Charakter zu unterstreichen, haben wir eigens eine Serie von Mörteln für Backs entwickelt. Wir empfehlen ihre Verwendung, um die bestmögliche ästhetische Wirkung zu erzielen.

Pour mettre en valeur les caractéristiques de cette surface particulièrement matiériste, nous avons créé des cimentscolles expressément pour Backs. Nous en conseillons l'emploi afin d'obtenir le meilleur rendu esthétique possible de ce produit.

Para enfatizar esas características de superficie particularmente material, hemos creado especialmente una serie de lechadas de cemento para Backs. Se aconseja su utilización para obtener el máximo rendimiento estético del producto.



BACKS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT TAMAÑO	PZ. X MQ PIECES X SQM STÜCKE X QM PCS. X M2 PZ. X M2	PZ. X SCAT. PIECES X BOX STÜCKE X KRT. PCS. X BOÎTE PZ. X CAJA	MQ X SCAT. SQM X BOX QM X KRT. M2 X BOÎTE M2 X CAJA	SCAT. X PAL. BOXES X PAL. KARTON X PAL. BOÎTES X PAL. CAJAS X PAL.	KG X SCAT. KG X BOX KG X KRT. KG X BOÎTE KG X CAJA	KG X PAL. KG X PAL. KG X PAL. KG X PAL. KG X PAL.	MQ X PAL. SQM X PAL. QM X PAL. M2 X PAL. M2 X PAL.
	50x50 *20"x20"	4,00	5	1,25	33	24,00	792	41,25
	30×60 *12″×24″	5,56	6	1,08	40	24,20	968	43,20
	RIBBON 30x60 *12"x24"	-	4	0,72	30	14,30	429	21,60
	GRADONE <i>STEP</i> 30x30 - *12"x12"	-	4	-	38	-	-	-
	ANGOLARE CORNERTILE 30x30 - *12"x12"	-	2	-	38	-	-	-
	BATTISCOPA SKIRTING 7,5x30 - *3"x12"	-	30	9 ML	70	13,50	945	630 ML
	ELEMENTO A "L" L-SHAPED PIECE 15x30x5 *6"x12"x2"	-	12	3,60 ML	24	16,50	396	86,40 ML
	BACKS AND OPUS	-	11	1,08	40	21,50	860	43,2

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

NORMA STANDARD NORM NORME NORMA

VALUE VORGABE VALEUR VALOR

+0.3%

+0.2%

DIMENSIONI

ABMESSUNGEN DIMENSIONS DIMENSIONES



BACKS rispetta ampiamente le normative di calibratura

BACKS complies with standards of calibration and flatness.

BACKS erfüllt umfassend die Vorschriften im Hinblick auf Kalibrierung und Ebenflächigkeit.

BACKS respecte scrupuleusement les réglementations de calibrage et de planéité.

BACKS respeta ampliamente las normativas de calibrado

ISO 10545/2

ISO 10545/2
Lunghezza e larghezza
Length and width Länge und breite Longeur et largeur - Longitud y anchura
Spessore
Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor
Rettilineitá spigoli
Warpage of edges Kantengeradlinigkeit
Rectitude des aretes - Rectilinealidad cantos
Ortogonalitá - Wedging - RechtwinkligkeitOrthogonalite - Ortogonalidad
Planaritá

Flatness - Planarität - Planeite - Uniformidad

+0.2% ±0,3%

ASSORBIMENTO D'ACQUA

WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU ABSORCIÓN DE AGUA



BACKS ha un bassissimo grado di assorbimento dell'acqua, indice di una struttura particolarmente compatta e non porosa, e quindi con ottime caratteristiche meccaniche quali: la durezza superficiale e la resistenza al gelo, alla flessione, al carico di trazione e alla abrasione.

particularly compact and non-porous structure with excellent mechanical characteristics including: surface hardness and frost resistance, excellent bending and tensile strength, and abrasion resistance.

BACKS weist durch seine besonders kompakte und unporöse Struktur eine sehr geringe Wasseraufnahme auf und besitzt daher ausgezeichnete mechanische Eigenschaften wie: hohe Oberflächenhärte und Frostbeständigkeit, Biegefestigkeit, Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit.

BACKS se distingue par un très faible coefficient d'absorption d'eau, ce qui indique une structure particulièrement compacte, non poreuse et, par conséquent, munie d'excellentes caractéristiques mécaniques comme: la dureté superficielle et la résistance au gel, à la flexion, à la rupture en traction et à l'abrasion.

BACKS posee un bajísimo grado de absorción del agua, indicador de una estructura especialmente compacta y no porosa, y, por lo tanto, con óptimas características mecánicas como: la dureza superficial y la resistencia a la helada, a la flexión, a la tracción y a la abrasión. ISO 10545/3

ASTM C 373

0.2%

RESISTENZA ALLA FLESSIONE

BENDING STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION



BACKS è caratterizzato da una buona resistenza al carico di rottura.

BACKS tiles are resistant to breaking.

BACKS ist durch eine gute Bruchlastfestigkeit gekennzeichnet.

BACKS se distingue par un bon niveau de résistance à la charge de rupture.

BACKS se caracteriza por ofrecer una buena resistencia a la carga de rotura.

ISO 10545/4

48 N/mm²

ASTM C 648

RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE

RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION OBERFLÄCHLICHT ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION SUPERFICIELLE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



BACKS soprattutto nei colori chiari dimostra una buona resistenza alla abrasione.

BACKS tiles resist abrasion well, especially the light colours.

BACKS zeigt besonders bei den hellen Farben eine gute Abriebfestigkeit.

BACKS fait preuve d'un bon niveau de résistance à l'abrasion, surtout dans les couleurs claires.

BACKS, sobre todo en los colores claros, demuestra una buena resistencia a la abrasión.

ISO 10545/7

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TÉCNICAS

NORMA STANDARD NORM NORME NORMA

VALUE VORGABE *VALEUR* VALOR

DUREZZA SUPERFICIALE (SCALA MOHS) SURFACE HARDNESS (MOHS SCALE)

OBERFLÄCHENHÄRTE (MOHS-SKALA) DURETE SUPERFICIELLE (ECHELLE MOHS) DUREZA SUPERFICIAL (ESCALA MOHS)



La durezza superficiale (espressa in gradi Moss) ha rilevato su BACKS una resistenza al graffio particolarmente efficace.

The surface hardness (expressed in Mohs degrees) measured shows that BACKS is particularly resistant to scratches.

Die besonders hohe Oberflächenhärte (in Mohs angegeben) führt bei BACKS zu einer besonders guten Kratzfestigkeit.

La dureté superficielle (exprimée en unités sur l'échelle de Mohs) prouve que BACKS dispose d'une résistance à la rayure très efficace.

La prueba de dureza superficial (expresada en grados Mohs) a la que se ha sometido BACKS pone de manifiesto su buena resistencia a los arañazos.

EN 101

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO

RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO



BACKS è in grado di tollerare il contatto con sostanze chimiche (quali prodotti di uso domestico, macchianti, additivi per piscine, acidi e basi) senza subire variazioni di aspetto.

BACKS tiles tolerate contact with chemicals (such as household products, products that may stain, additives for swimming pools, acids and alkalis) without any changes in appearance.

BACKS ist gegen chemische Substanzen (wie Haushaltsreiniger, Fleckbildner, Schwimmbadzusätze, Säuren und Basen) beständig, ohne sein Aussehen zu verändern.

BACKS est en mesure de tolérer le contact avec des substances chimiques (telles que des produits d'entretien domestique, des agents tachants, des additifs pour l'eau des piscines, des acides et des bases) sans que son aspect ne change pas.

BACKS es capaz de tolerar el contacto con sustancias químicas (como productos de uso doméstico, manchantes, aditivos para piscinas, ácidos y bases) sin que su aspecto sufra variaciones.

ISO 10545/13

Nessuna alterazione visibile No evident variation Keine sichtbare Veränderung Aucune alteration visible Sin variación visible

ASTM C 1378-650

RESISTENZA AL GELO

FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL RESISTENCIA AL HIELO



Grazie al bassisimo grado di assorbimento, BACKS è totalmente resistente al gelo e quindi idoneo all'utilizzo in ambienti caratterizzati da presenza di acqua e di temperature rigide o condizione climatiche estreme (quali terrazze, esterni, piscine, bagna-asciuga).

Thanks to its very low absorption level, BACKS is totally frost resistant therefore suitable for use in environments characterised by the presence of water, very cold temperatures and extreme weather conditions (such as terraces, outdoor areas, swimming pools, areas near water).

Dank der ausgesprochen geringen Wasseraufnahme ist BACKS vollständig frostbeständig und daher auch für Bereiche geeignet, die durch Wasser und strenge Temperaturen gekennzeichnet sind (wie Terrassen, Außenbereiche, Schwimmbäder, Schwimmbadränder).

Grâce à son très faible coefficient d'absorption, BACKS affiche une résistance totale au gel. Le produit peut donc être posé à des endroits mouillés et exposés à des températures basses ou à des conditions climatiques extrêmes (comme les terrasses, les extérieurs, les piscines, les bords des piscines).

Gracias al bajísimo grado de absorción, BACKS es totalmente resistente a la helada y, por lo tanto, apto para el uso en ambientes caracterizados por presencia de agua y temperaturas rígidas o condiciones climáticas extremas (como terrazas, exteriores, piscinas o zonas de inmersión).

ISO 10545/12

Non gelivo Ingelits No helables

ASTM C 1026

Unaffected

SCIVOLOSITÁ

ANTI-SLIP RUTSCHHEMMEND DERAPAGE ANTIDESLIZANT<u>E</u>



Grazie alle ottime caratteristiche di anti-scivolosità, BACKS può essere utilizzato anche in situazioni in cui sia necessario una particolare aderenza e sicurezza (bagni, esterni, etc.).

Thanks to its excellent anti-slip characteristics, BACKS can also be used in situations that require particular safety and adhesion (bathroom areas, outdoor areas, etc.).

Dank der ausgezeichneten Rutschhemmungseigenschaften kann BACKS auch in Situationen verwendet werden, in denen eine besondere Haftung und Sicherheit erforderlich ist (Bäder, Außenbereiche usw).

Avec son excellente résistance au glissement, BACKS convient aussi aux espaces comportant des critères d'adhérence et de sécurité particuliers (salles de bains, extérieurs, etc.).

Gracias a las optimas características de antideslizamiento, BACKS también puede utilizarse en situaciones en las que se necesitan especial adherencia y seguridad (cuartos de baños, exteriores, etc.).

14/06/89
Cuoio su superficie asciutta
Leather on dry surface
Leader auf trockenem Boden
Cuir sur surface seche
Cuero sobre superficie seca

Gomma su superficie bagnata Rub on wet surface Gummi auf nassem Boden Caoutchouc sur surface moulle Goma sobre superficie mojada

C (A+B+C) ASTM C 1028-89 0,71 0.63 Dry neolite Wet neolite

0,69 0,64

0.64

0.50

PROVENZA

a brand of EMILCERAMICA S.p.A.

Via Ghiarola Nuova, 29 . 41042 Fiorano Modenese (MO) ITALIA . C.P. n° 52 . Tel +39 0536 835111 Sede commerciale: Via 2 giugno 13/15 . 41042 Spezzano MO . Italy . Tel +39 0536 927611 . Fax Italia +39 0536 927626 . Fax Estero +39 0536 927627 www.ceramicheprovenza.com . info@ceramicheprovenza.com