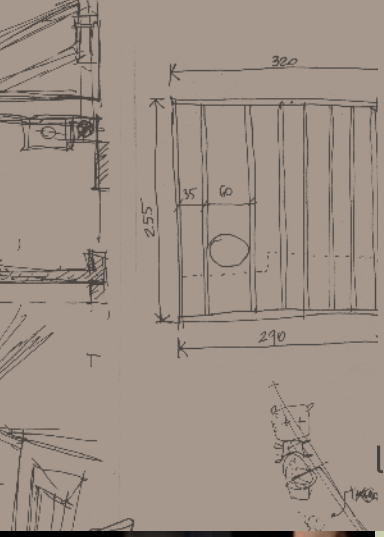
_nuovocorso

è biomateria

ESSENZE



lastre in gres porcellanato estruso rettificato

Ceramics of Italy

PRODUZIONE BIOCOMPATIBILE - PRODUZIONE BIOCOMPATIBILE

lastra in gres porcellanato estruso

extruded rectified porcelain stoneware tiles
carreaux en grès cérame extrudé rectifié
placa en gres porcelánico extruido rectificado
extrudierte und rectifizierte Feinsteinzeugunmaßplatten
обрезанные плиты из керамогранита, получаемые путем экструзии

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
Paper from responsible sources
FSC® C092599

_nuovocorso

nuovocorso ha innovato il processo di produzione del gres porcellanato, perfezionando la tecnologia dell'estrusione a crudo. Nascono così le lastre in gres porcellanato estruso nuovocorso, dotate di una straordinaria coesione che unisce una particolare solidità ad un'eccezionale flessibilità. Queste caratteristiche fisiche sono la garanzia per una posa semplice e sicura, anche nei grandi formati.

nuovocorso designed an innovative production process for porcelain stoneware, improving the raw extrusion technology. That's nuovocorso extruded porcelain tiles, provided with an amazing cohesion which combines great strength with outstanding flexibility. These physical characteristics guarantee an easy and safe laying, also available in large formats.

nuovocorso a innové le processus de production du grès cérame en perfectionnant la technologie de l'étirement à cru. C'est comme ça que naissent les plaques en grés cérame extrudé de nuovocorso, pourvues d'une extraordinaire cohésion alliant une solidité particulière à une souplesse exceptionnelle. Ces caractéristiques physiques sont la garantie pour une pose simple et sûre, même en grands formats.

nuovocorso ha innovado el proceso de producción del gres porcelánico perfeccionando la tecnología de la extrusión en crudo. De este modo nacen las placas de gres porcelánico extruido nuovocorso, dotadas de una cohesión extraordinaria que junta solidez especial con una flexibilidad excepcional. Estas características físicas garantizan una colocación sencilla y segura, también en grandes formatos.

nuovocorso hat das Herstellungsverfahren von Feinsteinzeug innoviert und die Technik der Kalt-Extrusion perfektioniert. So entstehen die Platten aus extrudiertem Feinsteinzeug nuovocorso, die sich durch eine außerordentliche Kohäsion auszeichnen und einerseits besonders fest und andererseits wunderbar flexibel sind. Diese physischen Eigenschaften sind die Garantie für eine einfache und sichere Verlegung, Auch in großen Formaten.

nuovocorso модернизировала процесс производства керамогранита, усовершенствовав технологию экструзии сырой керамической массы. Таким образом получаются плиты из экструдированного керамогранита nuovocorso, обладающие удивительно высокой степенью сцепления с поверхностью в сочетании с высокой твердостью и незаурядной упругостью. Такие физические характеристики гарантируют простую и надежную укладку, в том числе и для больших форматов.

ESSENZE

PAG. 8 - 11

PAG. 12 - 14

PAG. 15

Cominciamo a partire dal sole per arrivare alla terra.

Let us begin from the sun to come to the earth. / Il est temps de partir du soleil pour arriver à la terre. Comencemos a partir del sol para llegar a la tierra. / Beginnen wir unseren Weg bei der Sonne, um auf der Erde anzukommen. / Начнем с солнца, чтобы потом опуститься на землю.

It's compatible technology, it's a reborn material.

Water, two parts of spray-dried clay and one part of natural clay: nuovocorso developed an unfired extrusion process to create a virtuous circle with the environment, obtaining a natural product that also reuses waste and can be reused itself. This production system was designed with special attention to details to increase the amount of material employed, consume less energy and generate less emissions. The respect for the environment is combined with an amazing look and performance: the slow process minimizes flaws, such as any variations in tone, and produces single-calibre slabs featuring incomparable cohesion and solidity, in the larger sizes as well.

Il s'agit d'une technologie compatible, d'une matière qui renaît.

De l'eau, deux portions d'argile atomisée et une portion d'argile naturelle : Le processus d'extrusion à froid nuovocorso a été mis au point dans le but de créer un cercle vertueux avec le milieu environnant, afin de réaliser un produit naturel qui réutilise les rebuts et puisse à son tour être recyclé. Un système de production étudié dans ses moindres détails pour tirer meilleur parti du matériau recyclé, consommer moins d'énergie et réduire la production d'émissions. Le respect de l'environnement se conjugue à une esthétique et à des performances hors du commun : La lenteur du processus minimise les imperfections et les variations de tonalités, pour produire des plaques d'un calibre unique dotées d'une cohésion et d'une solidité inimitables, même en grands formats.

Es tecnología compatible, es materia que renace.

Agua, dos partes de arcilla atomizada y una parte de arcilla natural: el proceso de extrusión en crudo nuovocorso nace para crear un círculo virtuoso con el medio ambiente, para realizar un producto natural que reutiliza incluso los desechos y, a su vez, puede ser reutilizado. Un sistema de producción estudiado en detalle para aumentar la cantidad de material reciclado utilizado, consumir menos energía y producir menos emisiones. El respeto por el medio ambiente está ligado a una estética y a resultados extraordinarios: la lentitud del proceso minima las imperfecciones, como las variaciones de tono, y produce lastras monocalibre con una inigualable cohesión y solidez, incluso en formatos grandes.

Umweltfreundliche Technologie und Material, das neue Formen annimmt.

Wasser, zwei Teile Sprühkorn und ein Teil natürlicher Ton: Das Verfahren der Strangpressung nuovocorso wurde entwickelt, um einen umweltfreundlichen Kreislauf zu schaffen und ein natürliches Produkt zu erzeugen, für das auch Produktionsabfälle und das Produkt selbst wiederverwendet werden können. Das Produktionsverfahren ist bis ins kleinste Detail durchdacht, um den Anteil an wiederverwertetem Material zu erhöhen, den Energieverbrauch zu senken und die Emissionen zu reduzieren. Zur Umweltfreundlichkeit kommen ein herausragendes Design und eine hervorragende Leistung: Durch den langsam ablaufenden Prozess werden kleine Mängel, wie Farbabweichungen, minimiert und Platten mit einer einheitlichen Stärke erzeugt, die sehr kompakt sind und sich durch ihre hohe Stabilität auch bei großen Formaten auszeichnen.

Экологически чистая технология, заново рождающаяся материя.

Вода, две части атомизированной глины и одна часть натуральной глины: процесс экструзии сырой керамической массы, применяемый в компании nuovocorso, разработан с учетом интересов окружающей среды. Получаемый натуральный продукт может производиться при повторном использовании производственных отходов и, в свою очередь, подлежит вторичной переработке. Тщательно продуманная производственная системы позволяет повысить долю применяемого вторсырья, снизить потребление энергии и уменьшить выбросы. Забота об экологии идет под руку с эксклюзивными эстетическими и эксплуатационными достоинствами: медленное прохождение процесса сводит к минимуму такие дефекты, как вариация тона, и позволяет производить плитку единого калибра с непревзойденной степенью сцепления и твердостью, в том числе и больших форматов.

è tecnologia compatibile, è materia che rinasce.

Acqua, due parti d'argilla atomizzata e una parte di argilla naturale: il processo di estrusione a crudo nuovocorso nasce per creare un circolo virtuoso con l'ambiente, per realizzare un prodotto naturale che riutilizza anche gli scarti e può a sua volta essere riutilizzato. Un sistema di produzione studiato nei minimi dettagli per aumentare la quota di materiale riciclato impiegato, consumare meno energia e produrre minori emissioni. Il rispetto dell'ambiente si lega a un'estetica e a performance straordinarie: la lentezza del processo minimizza le imperfezioni, come le variazioni di tono, e produce lastre monocalibro dotate di un'inimitabile coesione e solidità, anche nei grandi formati.

1. SUPERFICIE
surface / surface / superficie / Oberfläche / поверхность

2. FORMATI
formats / formats / formatos / Formate / формата

5. COLORI
colours / épaisseur / espesor / Farben / цвета

1,80m ALTEZZA
height / hauteur / altura / Höhe / высота

10mm SPESSORE
thickness / épaisseur / espesor / Stärke / толщина

Almond

Elm

Maple

Larch

Mohogany

nasce il futuro della dimensione abitativa

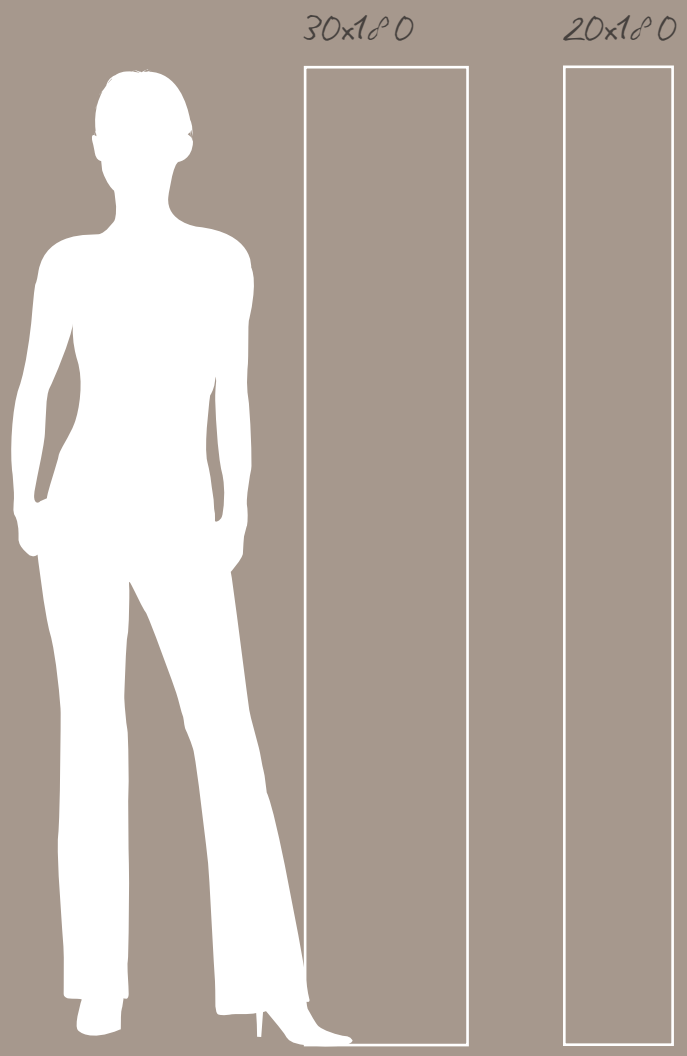
The future of the living space is born

C'est le futur de la dimension de l'habitation qui naît

Nace el futuro del entorno vital

Hier wird die Zukunft der Wohndimension geboren

Рождаются размеры будущих интерьеров



ESSENZE

V1 V2 **V3** V4

FORMATI

formats / formats
formatos / Formate / формата

20x180 8"x71"

30x180 12"x71"

SPESSORE 10mm 0,39"

thickness / épaisseur
espesor / Stärke / толщина

	ALMOND	ELM	MAPLE	LARCH	MOHOGANY
20x180 8"x71"	ESS20ALM	ESS20ELM	ESS20MAP	ESS20LAR	ESS20MOH
30x180 12"x71"	ESS30ALM	ESS30ELM	ESS30MAP	ESS30LAR	ESS30MOH

LISTINO PREZZI

PRICE LIST / TARIF / LISTA DE PRECIOS / PREISLISTE / ПРАЙС-ЛИСТ

	FORMATI	€/MQ	KG/PZ	PZ/SCT	MQ/SCT	KG/SCT	SCT/PLT	MQ/PLT	KG/PLT
	SIZES FORMATS FORMATOS FORMATEÙ ФОРМАТА	€/SQM €/M² €/M² €/QM ЕВРО/КВ. М.	KG/PIECE KG/PIÈCE KG/PIEZA KG/STÜCK КГ/ШТ.	PIECES/BOX PIÈCES/BOÎTE PIEZAS/CAJA STÜCK/KARTON ШТ./КОР.	SQM/BOX M²/BOÎTE M²/CAJA QM/KARTON КВ. М./КОР.	KG/BOX KG/BOÎTE KG/CAJA KG/KARTON КГ/КОР.	BOXES/PALLET BOÎTES/PALETTE CAJAS/PALET KARTONE/PALETTE КОР./ПОДДОН	SQM/PALLET M²/PALETTE M²/PALET QM/PALETTE КВ. М./ПОДДОН	KG/PALLET KG/PALETTE KG/PALET KG/PALETTE КГ/ПОДДОН
ESSENZE	**20X180** 8"x71"	**€ 120,00**	**7,56**	**4**	**1,44**	**30,24**	**18**	**25,92**	**544,32**
	30X180 12"x71"		**11,34**	**4**	**2,16**	**45,36**	**18**	**38,88**	**816,48**

ESSENZE

MAPLE 20x180

ESSENZE

BAR: ELM 20x180 . 30x180

ESSENZE

DETAIL BAR: ELM 20x180 . 30x180

ESSENZE

LIVING: MAPLE 30x180

ESSENZE

DETAIL LIVING: MAPLE 30x180

KITCHEN: LARCH 30x180

elasticità e flessibilità

Le lastre Nuovocorso hanno una caratteristica unica che le differenziano dalle altre in gres porcellanato: sono molto flessibili ed elastiche. Per trasmettere alla materia tali proprietà sono utilizzate argille ad elevata plasticità, che mantengono inalterate le loro caratteristiche fisiche grazie al processo di estrusione a crudo. È questo il motivo per cui la lastra riesce a flettersi, consentendole di non subire alterazioni e rimanere planare una volta installata in posa; è in fatti il suo stesso peso che la livella al pavimento.

Elasticity and flexibility
The Nuovocorso have a unique characteristic whic h distinguishes them from other porcelain tiles: they are extremely flexible and elastic. In order to transmit these properties to the material, clay with elevated plasticity is used, which maintains the physical characteristics unaltered thanks to the cold extrusion process. This is the reason why the plank can bend, not suffering alterations and it remains flat once installed in position; it is in fact its own weight which levels the floor.

Élasticité et flexibilité
La ligne Nuovocorso ont une caractéristique qui les rend différentes des autres plaques en grès cérame: elles sont très flexibles et élastiques. Pour transmettre à la matière ces propriétés on utilise des argiles ayant une très haute plasticité, qui maintiennent leurs caractéristiques physiques inaltérées grâce au procédé d'extrusion à cru. C'est pour cette raison que la plaque peut se fléchir, en lui permettant de ne subir aucune altération et de rester plate après avoir été installée; en effet c'est son poids qui la nivèle au sol.

Elasticidad y flexibilidad
Nuovocorso gozan de una característica única que las diferencia de las demás placas de gres porcelánico: son muy flexibles y elásticas. Para transmitir a la materia dichas propiedades se utilizan arcillas de alta plasticidad, que mantienen inalteradas sus características físicas gracias al proceso de extrusión en crudo. Es éste el motivo por el que la placa admite flexión, lo cual permite que no sufra alteraciones y que se mantenga plana una vez instalada; es su propio peso el que la nivela en el pavimento.

Elastizität und Flexibilität
Nuovocorso und haben eine einzigartige Eigenschaft, welche sie von den anderen Feinsteinzeugen unterscheidet: Sie sind sehr flexibel und elastisch. Um der Materie diese Eigenschaft zu geben, werden Tonerden mit erhöhter Plastizität verwendet, welche ihre physischen Eigenschaften dank des Extrusionsprozesses bei Raumtemperatur unverändert beibehalten. Aus diesem Grund ist es der Platte möglich zu federn, deshalb unterliegt sie auch keiner Alteration und bleibt sobald sie einmal verlegt ist eben liegen. In der Tat ist es ihr eigenes Gewicht, das sie auf den Boden nivelliert.

упругость и эластичность
плиты Nuovocorso обладают уникальной характеристикой, отличающей их от обычного керамогранита - они очень упруги и эластичны. Для того, чтобы придать материи такие свойства используется глина повышенной пластичности, которая сохраняет свои натуральные физические характеристики благодаря процессу экструзии сырой массы. Благодаря этому плита способна гнуться, не подвергаясь деформации, и после укладки сохраняет плоскостность; плиты выравниваются на полу под воздействием своего собственного веса.

ingelività e bassa assorbenza

Il processo di cottura conferisce a Nuovocorso la forza di resistere all'acqua e al gelo. Le lastre sono caratterizzate da un bassissimo valore di assorbenza, sono ingelive e hanno una resistenza meccanica superiore, rispetto a materiali analoghi.

freezing and low absorbency
The cooking process gives the strength to resist water and ice to Nuovocorso line. The planks are characterised by an extremely low absorbency value, they are anti-ice and have a superior mechanical resistance when compared to analogous materials.

Ingélivité et faible pouvoir d'absorption
Le processus de cuisson donne à la ligne Nuovocorso la force de résister à l'eau et au gel. Les plaques sont caractérisées par une très faible valeur d'absorption, sont ingélives et ont une résistance mécanique supérieure, par rapport aux matériaux du même type.

Resistencia a las heladas y baja absorción
El proceso de cocción proporciona a la línea Nuovocorso la fuerza de resistir al agua y al hielo. Las placas se caracterizan por un bajísimo valor de absorción, resisten a las heladas y poseen una resistencia mecánica superior, con respecto a materiales análogos.

Frostfest und wenig Wasseraufnahme
Der Brennvorgang verleiht der Linie Nuovocorso di Kraft dem Wasser und dem Frost zu trotzen. Die Platten zeichnen sich durch einen sehr niedrigen Absorptionswert aus, sind frostfest und haben einen mechanischen Widerstand, der höher als bei analogen Materialien ist.

Морозостойкость и низкое влагопоглощение
В процессе обжига плитка Nuovocorso приобретает стойкость к воздействию воды и мороза. Плиты характеризуются очень низким уровнем влагопоглощения, высокой морозостойкостью и повышенной механической прочностью по сравнению с аналогичными материалами.

rettifica e squadratura

Le lastre sono tutte rettificate e squadrate con estrema precisione: si può dunque scegliere la posa che meglio risponde ai gusti e all'ambiente. Nonostante sia consigliabile realizzare una fuga di almeno 2 mm, è possibile utilizzare anche una posa senza fuga, sfalsata, che emula quella del legno vero.

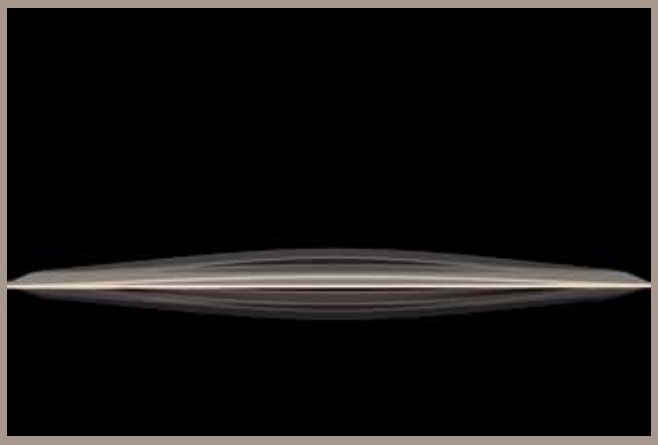
Adjustment and squaring
The planks are all adjusted and squared with extreme precision: and so it is possible to choose the setting which answers the tastes of the environment best. Although it is advisable to make an escape of at least 2 mm (0.08"), it is possible to use a position with no escape, staggered, which emulates that of real wood.

Rectification et équarrissage
Les plaques sont rectifiées avec une précision extrême: on peut donc choisir la pose qui mieux répond aux goûts et au milieu. Même si on conseille de réaliser un espacement de 2 mm, on peut même utiliser une pose sans espacement, avec un espacement décalé, qui rivalise celui du vrai bois.

Rectificado y escuadrado
Todas las placas son rectificadas y escuadradas con extrema precisión: de ese modo se puede elegir la colocación que mejor responda a los gustos y al ambiente. Pese a que es aconsejable realizar una fuga de al menos 2 mm, también puede aplicarse la colocación sin fuga, despareja, que imita la de la madera real.

Rektifiziert und kalibriert Platte
Die Platten sind alle mit höchster Genauigkeit rektifiziert und kalibriert: Deshalb kann man sich die Verlegungsart aussuchen, welche am besten mit dem eigenen Geschmack und der Ambiente übereinstimmt. Auch wenn es empfehlenswert wäre eine Fuge von mindestens zwei 2 mm zu machen, kann man auch eine Verlegung ohne Fugen und versetzt durchführen, welche dem richtigen Holz am ehesten entspricht.

Обрезка и обточка
Все плиты обрезаны и обточены под прямым углом с предельной точностью. Это позволяет выбирать такой способ укладки, который наиболее приходится по вкусу и подходит для помещения. Хотя и рекомендуется оставлять зазор не менее 2 мм, можно укладывать и без зазоров, в шахматном порядке, создавая эффект натурального дерева.



L'UTILIZZO DI ARGILLE AD ELEVATA PLASTICITÀ, UNITO AL PROCESSO DI ESTRUSIONE A CRUDO, DONA GRANDE FLESSIBILITÀ ALLE LASTRE

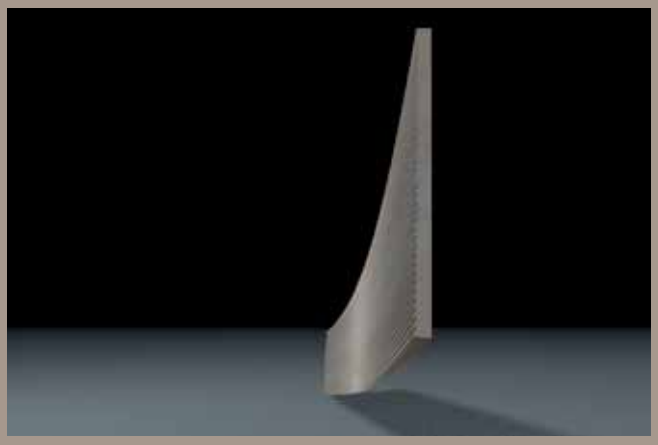
The use of clay with elevated plasticity together with the process of cold extrusion give great flexibility to the planks

L'emploi d'argiles à haute plasticité, uni au procédé d'extrusion à cru, donnent une grande flexibilité aux plaques

El uso de arcillas de elevada plasticidad, junto con el proceso de extrusión en crudo, brinda gran flexibilidad a las placas

Die Verwendung von Tonerden mit erhöhter Plastizität geben zusammen mit dem Extrusionsprozess bei Raumtemperatur den Platten ihre Flexibilität

Использование глины повышенной пластичности в комбинации с процессом экструзии сырой массы придает плитам высокую упругость



LE LASTRE SONO STUDIATE CON UN CERTO GRADO DI CONVESSITÀ PER FACILITARNE LA POSA

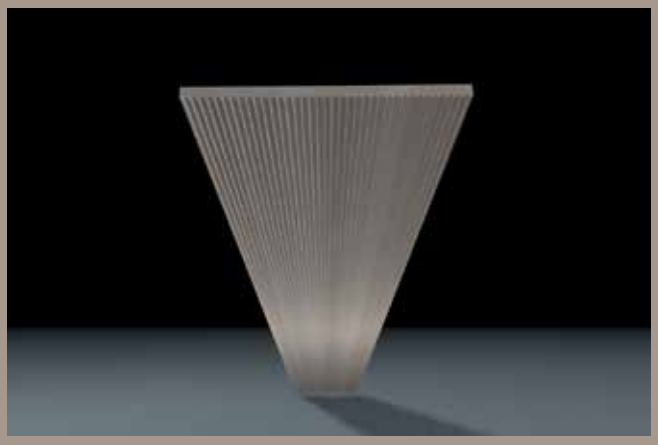
The planks are studied with a certain grade of convexity to aid positioning

Les plaques ont été développées avec un certain degré de convexité pour rendre la pose plus facile

Las placas han sido diseñadas convexas en cierto grado para facilitar su colocación

Die Platten wurden mit einer gewissen Konvexität entworfen, damit das Verlegen erleichtert wird

Плиты имеют некоторую выпуклость, которая облегчает укладку



POSATE SUL MASSETTO SI AUTO LIVELLANO PER IL LORO STESSO PESO

Placed on the screed they level themselves thanks to their weight

Installées sur l'enduit de lissage de sol elles se auto nivèlent grâce à leur poids

Colocadas sobre el contrapiso, se autonivelan por su propio peso

Einmal auf die Versiegelungsschicht aufgelegt nivellieren sie sich durch das Eigengewicht

При укладке на стяжку плиты выравниваются автоматически под воздействием собственного веса

LA SUPERFICIE RISULTA COSÌ PERFETTAMENTE PLANARE

The surface then becomes perfectly flat

La surface résulte ainsi plate

La superficie resulta así perfectamente plana

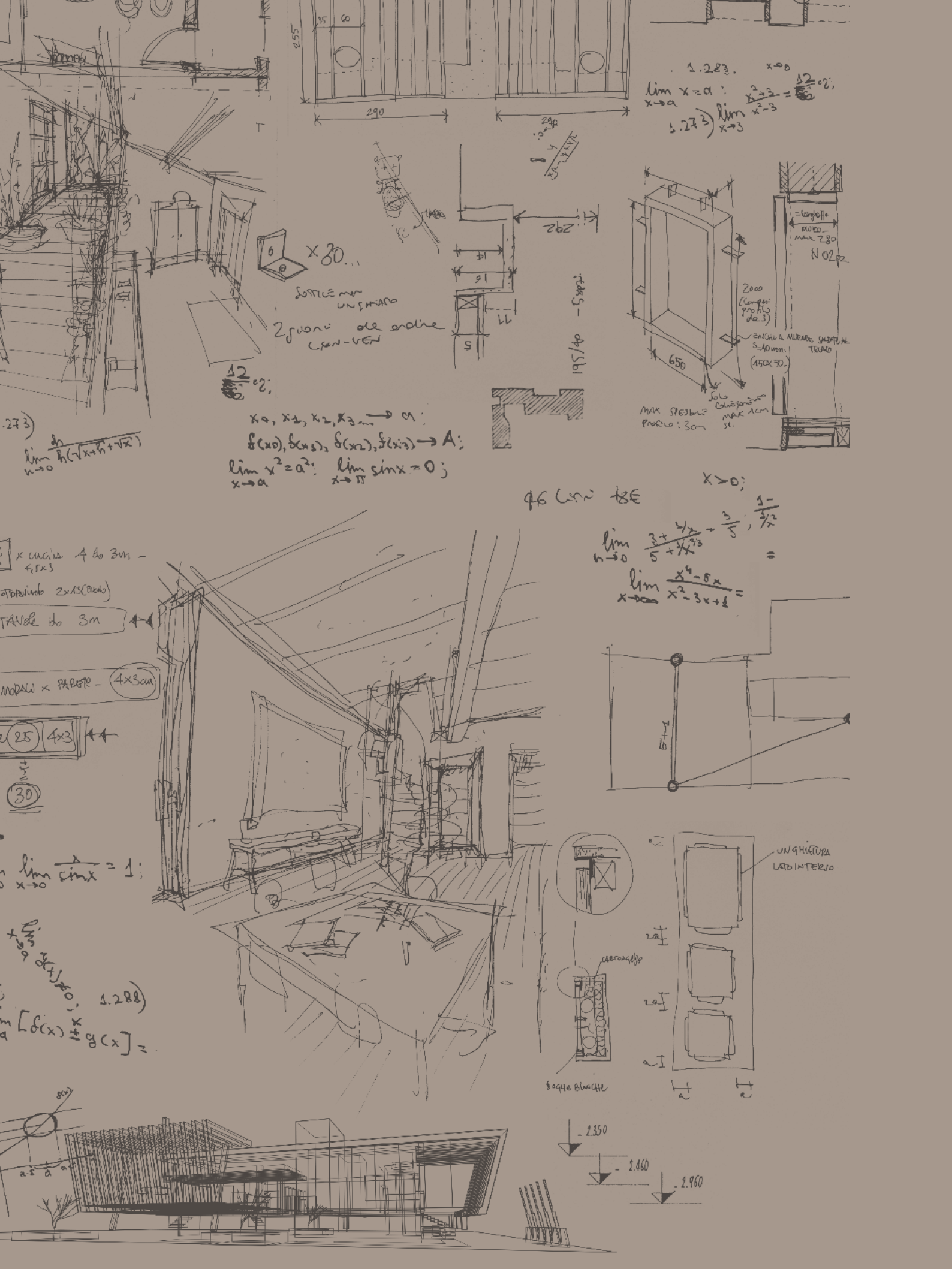
So ergibt sich eine perfekte Ebene

В результате получается идеально ровная поверхность

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical characteristics / caractéristiques techniques / características técnicas
Technische Eigenschaften / технические характеристики

CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**ISO 10545** STANDARDS	**VALORI OTTENUTI** OBTAINED VALUES / VALEURS OBTENUES VALORES OBTENIDOS / ERHALTENE WERTE ПОЛУЧЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
ASSORBIMENTO D'ACQUA water absorption / absorption d'eau / absorción de agua Wasseraufnahme / Водопоглощение	ISO 10545-3 E ≤ 0,5%	≤ 0,20%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE E FORZA DI ROTTURA flexion resistance and breaking strenght / résistance à la flexion et force à la rupture / resistencia a la flexión y fuerza de rotura / Dehnungswiderstand und Bruchkraft / Стойкость на изгиб и предел прочности на разрыв	ISO 10545-4 >35 N/mm^2	Resiste alla prova It stands the test Il résiste à l'essai Resiste a la prueba Hält der Probe Stand / Выдержала испытания
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI chemicals resistance / résistance aux produits chimiques resistencia a los productos químicos / Chemische Resistenz Стойкость к воздействию химических реагентов	ISO 10545-13	Resiste alla prova It stands the test Il résiste à l'essai Resiste a la prueba Hält der Probe Stand / Выдержала испытания
DILATAZIONE TERMICA LINEARE lineal thermic dilatation / dilatation thermique linéaire dilatación térmica lineal / Lineare Thermodilatation / Линейное тепловое расширение	ISO 10545-8 <9x10^{-6} /°C^{-1}	≈5.9x10^{-6} /°C^{-1}
RESISTENZA A SBALZI TERMICI thermic impact resistance / résistance aux chocs thermiques resistencia al choque térmico / Widerstand auf Temperaturunterschiede / Устойчивость к перепадам температуры	ISO 10545-9	Resiste al test It stands the test Il résiste au test Resiste a la prueba Hält dem Test Stand / Выдержала испытания
RESISTENZA AL GELO frost resistance / résistance au gel / resistencia al hielo Frostwiderstand / Стойкость к замораживанию	ISO 10545-12	Resiste alla prova It stands the test Il résiste à l'essai Resiste a la prueba Hält der Probe Stand / Выдержала испытания
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA deep scratch resistance / resistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda / Widerstand gegen Tiefenverschleiβ / Стойкость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	≤ 140 mm^3
RESISTENZA ALLE MACCHIE resistance to stains / résistance aux taches resistencia a las manchas / Fleckenbeständigkei Стойкость к загрязнению	ISO 10545-14	Pulibile Cleanable Nettoyable / Fácil de limpiar Leicht zu reinigen / Чистится
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO slip resistance / résistance au glissement resistencia al resbalamiento / Rutshhemmende Eigenschaft Устойчивость к скольжению	DIN 51130	R 10
	ASTM C1028 — C.O.F. WET	≥ 0,60
	ASTM C1028 — C.O.F. DRY	≥ 0,70


1.283.
$\lim_{x\to a} x = a$;
$\lim_{x\to 3} \frac{x^2+3}{x^2-3} = \frac{12}{0} = \infty$;
1.273)
$\lim_{h\to 0} \frac{h}{h(\sqrt{x+h}+\sqrt{x})}$
$x_0, x_1, x_2, x_3 \ldots \to a$;
$f(x_0), f(x_1), f(x_2), f(x_3) \to A$;
$\lim_{x\to a} x^2 = a^2$; $\lim_{x\to \pi} \sin x = 0$;
$x > 0$;
$\lim_{h\to 0} \frac{3+\frac{4}{x}}{5+\frac{7}{x^{2/3}}} = \frac{3}{5}$;
$\lim_{x\to\infty} \frac{x^4-5x}{x^2-3x+1} =$
$\lim_{x\to 0} \frac{x}{\sin x} = 1$;
1.288)
$\lim_{a} [f(x) \pm g(x)] =$
290
255
292
195/40 - 5 cm
N 02 pz.
650
2000
UNGHIATURA LATO INTERNO
SAGHE BIANCHE
2.350
2.460
2.960

_nuovocorso

nuovocorso spa

SEDE AMMINISTRATIVA
E COMMERCIALE

s.s. 569 per Vignola, 179
41014 Solignano Nuovo
Castelvetro (MO), Italy
Tel.: +39 059 748386
Fax: +39 059 748045

SEDE LEGALE
E STABILIMENTO

Via Mulini Valle Tresinaro, 11
Fraz. Zoccadello di Onfiano
42033 Carpineti (RE), Italy
Tel.: +39 0522 615511
Fax: +39 0522 615555

info@nuovocorso.it
www.nuovocorso.it

pb gruppo