Microtopping®

CONTINUOUS
SURFACES

Seamless
Elegant
Warm
Minimal
Tactile
Modern
Versatile
Handcrafted
Relaxing
Metropolitan

Durchgehend
Elegant
Warm
Minimalistisch
Materisch
Modern
Vielseitig
Handwerklich
Entspannend
Metropolitan

Continuo
Elegante
Cálido
Minimalista
Mineral
Moderno
Versátil
Artesanal
Relajante
Cosmopolita

Contínuo
Elegante
Caloroso
Minimalista
Tátil
Moderno
Versátil
Artesanal
Relaxante
Metropolitano

The micro-cement Microtopping® is the perfect solution for those who want a seamless, innovative tactile surface, able to give any environment a unique look. With only 3 mm of thickness, this cement-based facing allows you to renovate existing surfaces on different substrates without removing them.

Der Mikrozement Microtopping® ist geeignet, wenn man eine durchgehende, innovative und materische Oberfläche erwünscht, die jeden Raum einzigartig erscheinen lässt.
In nur 3 mm Stärke erlaubt diese Beschichtung aus Zementbasis, bestehende Oberflächen aus unterschiedlichem Material zu renovieren ohne sie zu entfernen.

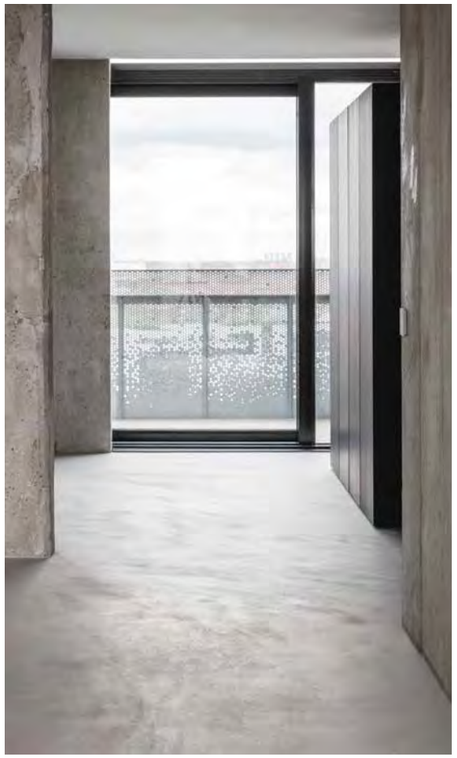
El microcemento Microtopping® es perfecto para los que quieren una superficie continua e innovadora y es un material, capaz de cambiar cualquier entorno.
En tan solo 3 mm de espesor, este revestimiento con base de cemento te permite renovar las superficies existentes en diferentes soportes sin necesidad de quitarlos.

O microcimento Microtopping® é a solução perfeita para aqueles que desejam um superfície contínua, sem juntas, inovadora e tátil, capaz de dar a qualquer ambiente um aspeto único.
Com somente 3mm de espessura este revestimento á base de cimento permite-lhe reabilitar superfícies existentes sobre diferentes substratos sem necessidade de os remover.

Microtopping®





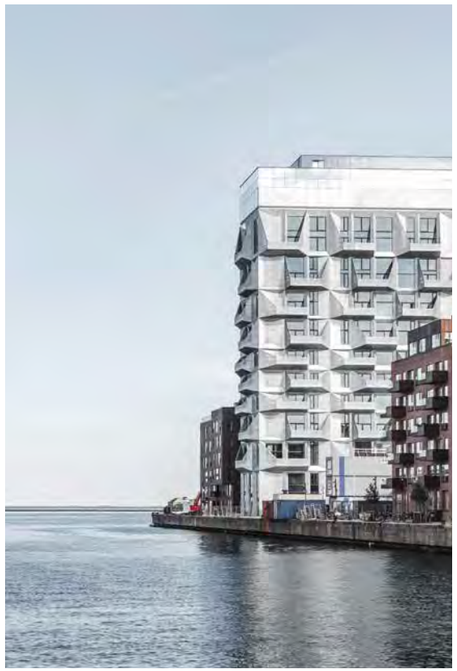


Innovative Material:
Renew the surface in just 3 millimetres

With just three millimetres of thickness, microcement Microtopping® allows you to renew existing surfaces on different bases (concrete, self-levelling, ceramic, wood…) without having to remove them. Microtopping® is extremely resistant to changes in climate, easy to clean and fast to install. It is also perfect where underfloor heating is used.

Innovatives Material:
renoviert Oberflächen bei nur 3 Millimetern Materialstärke

Bei einer Stärke von nur 3 Millimetern schafft es Microtopping® bestehende Oberflächen in den unterschiedlichsten Materialien (Beton, Nivellierungsmasse, Keramik, Holz, …) zu erneuern, ohne dass diese entfernt werden müssen.
Microtopping® ist gegen klimatische Einflüsse und gegen Abnutzung extrem widerstandsfähig, leicht zu reinigen und schnell zu verlegen, mit besonders guten Eigenschaften auch bei Böden mit Bodenheizungen.

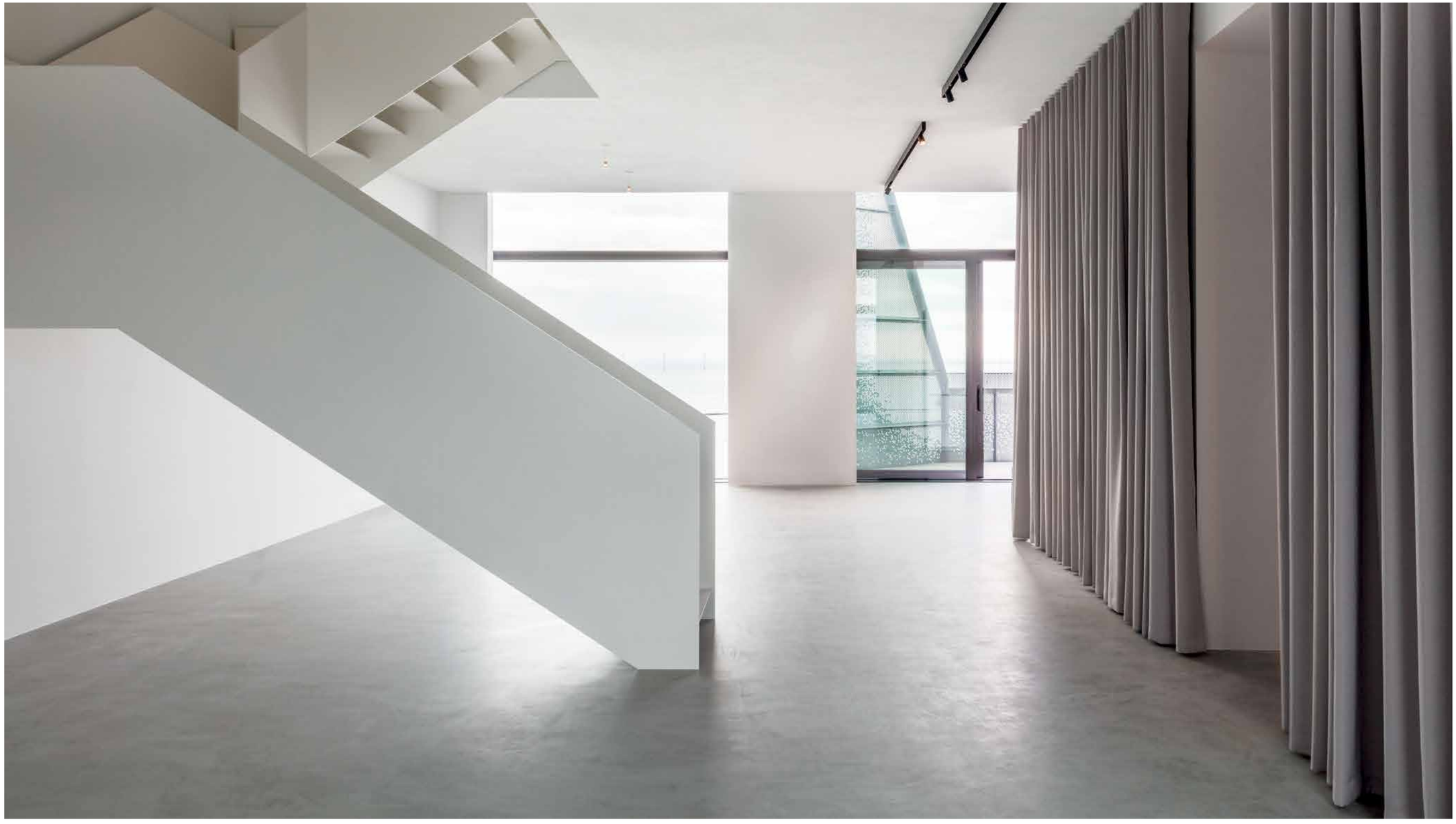


Material innovador: Renuva superficies en solo 3.mm

En sólo tres milímetros de grosor, Microtopping® te permite renovar superficies existentes con diferentes soportes (hormigón, auto-nivelante, cerámica, madera ..) sin necesidad de quitarlos. Microtopping® es extremadamente resistente al estrés climático y de gran dureza, fácil.de limpiar y de aplicación rápida y tiene un rendimiento perfecto también en suelos radiantes .

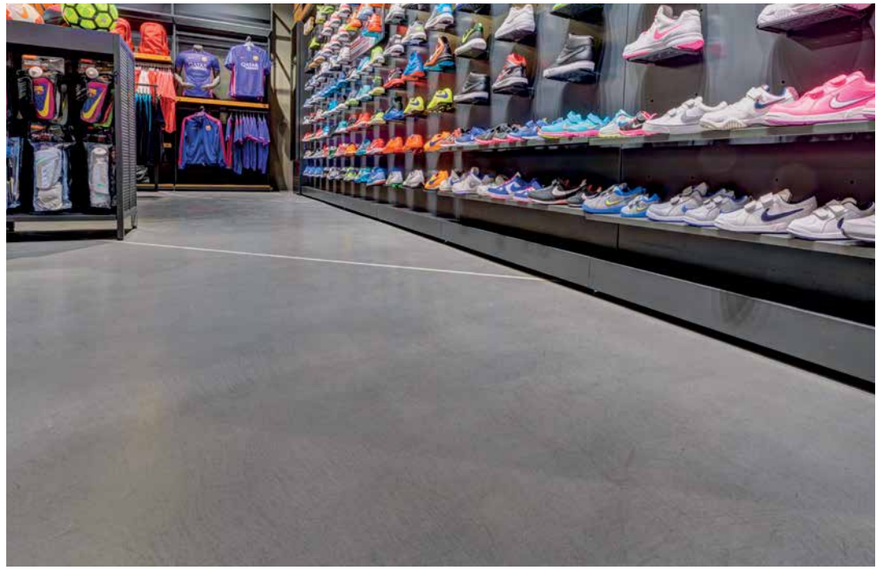
Material inovador: Reabilite as suas superfícies com somente 3 milímetros de espessura

Em somente 3 milímetros de espessura o microcimento Microtopping® permite-lhe reabilitar as superfícies existentes em diferentes suportes (betão, auto nivelantes, ladrilho, madeira etc) sem necessidade de remoção.
Microtopping® é extremamente resistente ás variações climáticas e ao desgaste, fácil e rápido de limpar e perfeito para pisos radiantes




TO LIVE
TO RUN
SPORTSWEAR
NIKE


ATHL.



Private loft
2016. Belgium





Bar Caffè Frudisiac











The Continuous Space of Microtopping®

Ideal Work Microtopping® is perfect for those who want a continuous, innovative and tactile surface that can make any space unique, whether it is a minimal modern environment where Ideal Work Microtopping® stands out as the main feature, or a classic, rustic or vintage environment, where it completes the style with refined discretion.
You can customise Microtopping® by choosing shades and creating glossy, clouded, or acid stained effects to make it exactly the way you want.

Der endlose Raum von Microtopping®

Der Mikrozement Microtopping® eignet sich perfekt für all jene, die eine kontinuierliche, innovative und erlebbare Oberfläche wünschen, da er jeden Raum zu etwas Einmaligen macht, sei es einen minimalistischen modernen Raum, wo Microtopping® als Hauptakteur hervorsticht, sei es einen klassischen, rustikalen oder antiken Raum, wo er mit eleganter Diskretion sich dem Stil anpasst und diesen ergänzt.

El espacio continuo del microcemento

El microcemento Microtopping® es perfecto para quien quiere una superficie continua, innovadora y mineral, capaz de hacer que cualquier ambiente, sea un espacio minimalista moderno, donde Microtopping®. Destaca como protagonista, en un espacio clásico, rústico. o antiguo, donde completa el estilo. Con discreción refinada.

O espaço contínuo do microcimento

O microcimento Microtopping® é perfeito para a realização de superfícies contínuas e inovadoras.
Este material dá um aspeto único aos ambientes minimalistas e modernos Microtopping® é um elemento essencial nos ambientes clássicos, rústicos ou antigos. A sua utilização confere aos espaços um estilo refinado e discreto.







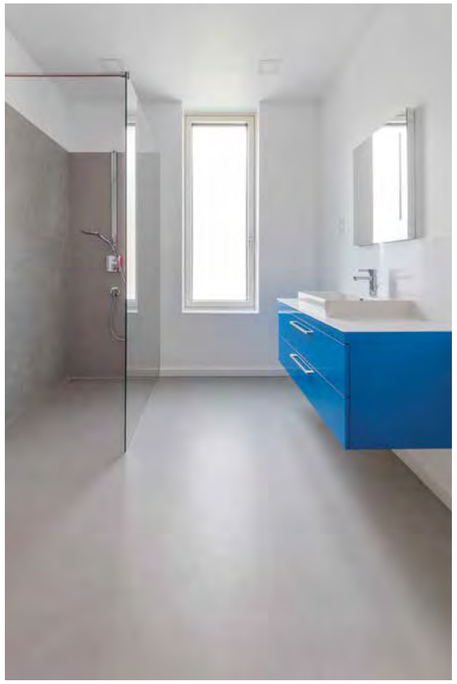
Private Residence
2017. Krk, Croatia






BONAVERI





From continuity to your ideas: goodbye to visible joints and interruption lines

Microtopping® is the ideal solution for those who do not like visible joints as it allows you to create continuous surfaces, both internally and externally, without visible joints.
Its extraordinary features make it ideal for both horizontal and vertical surfaces, such as plasterboard or masonry walls, stairs, bathrooms and shower enclosures. Microtopping® gives space to your ideas without interrupting lines.

Verleih deinen Ideen Kontinuität: verabschiede dich von Fugen und Unterbrechungen

Microtopping® ist die perfekte Lösung für diejenigen, die keine sichtbaren Fugen mögen, weil es die Gestaltung von kontinuierlichen Oberflächen für Innen und Außen erlaubt, ohne sich dabei der Dehnfugen bedienen zu müssen.
Seine außergewöhnlichen Eigenschaften sind ideal sowohl für horizontale als auch für vertikale Oberflächen wie etwa gemauerte Wände oder Wände aus Gipskarton, für Treppen, Bäder, Duschbereiche. Um deinen Ideen Raum zu geben, ohne Unterbrechung.za interruzioni.

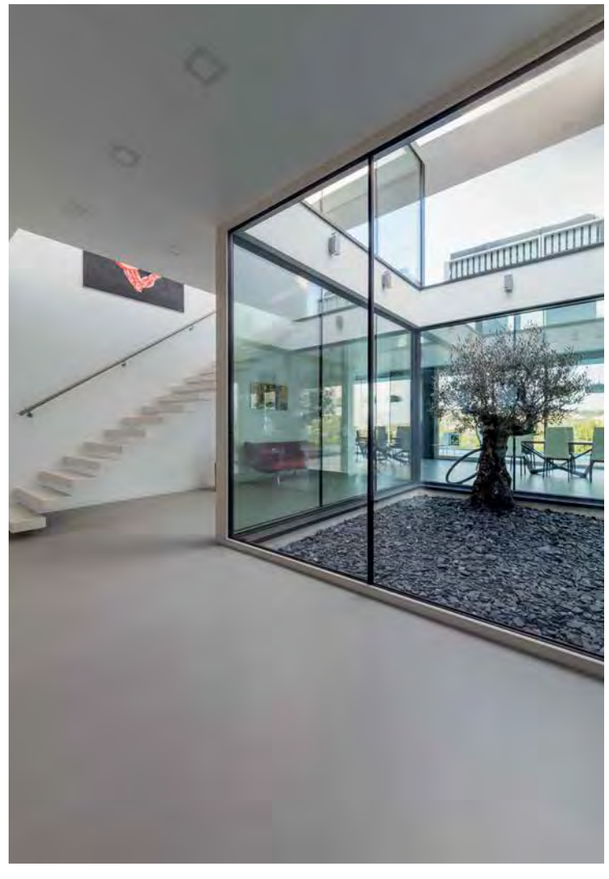
Dale continuidad a tus ideas: Adiós a las juntas e interrupciones.

Microtopping® es la solución ideal para quienes no les gustan las juntas porque te permite lograr superficies internas y externas continuas, sin uniones.
Es extraordinario las características lo hacen ideal para superficies horizontales y verticales, como paredes de yeso laminado, en albañilería tradicional, escaleras, baños, ducha. Para dar espacio a tus ideas sin juntas ni interrupciones.

Dê continuidade ás suas ideias: Adeus ás juntas e interrupções

Microtopping® permite-lhe a realização de superfícies contínuas e sem juntas em interiores e exteriores, solução perfeita sem interrupções devido ás suas características excepcionais é perfeito para superfícies horizontais e verticais, paredes em gesso cartonado, muros em alvenaria, escadas casas de banho e cabines de duche. Microtopping® dá espaço ás suas ideias sem interrupções.

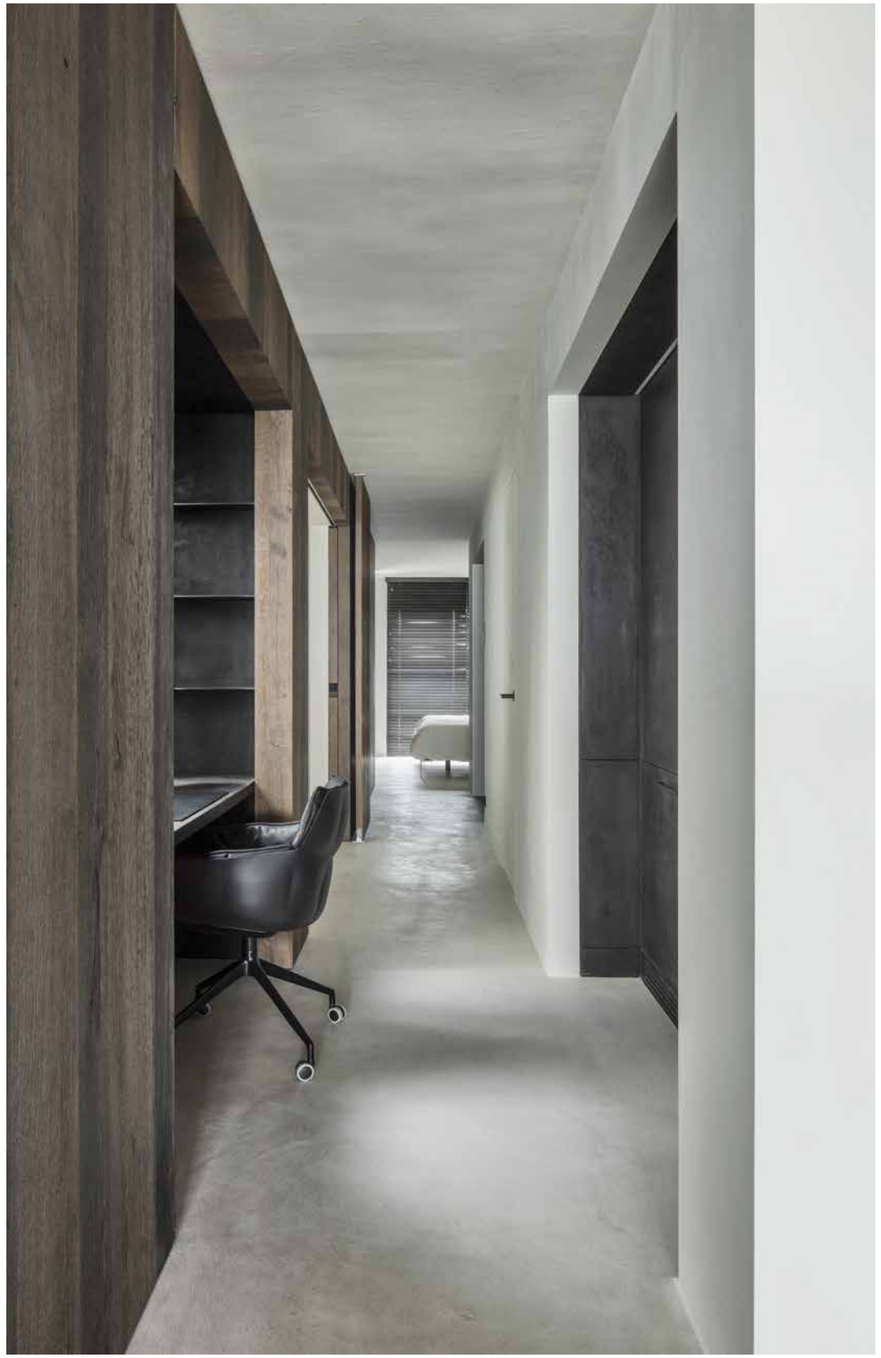


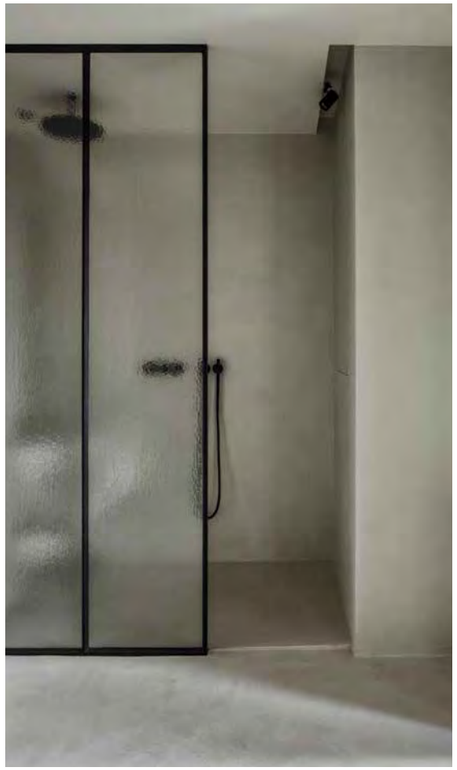




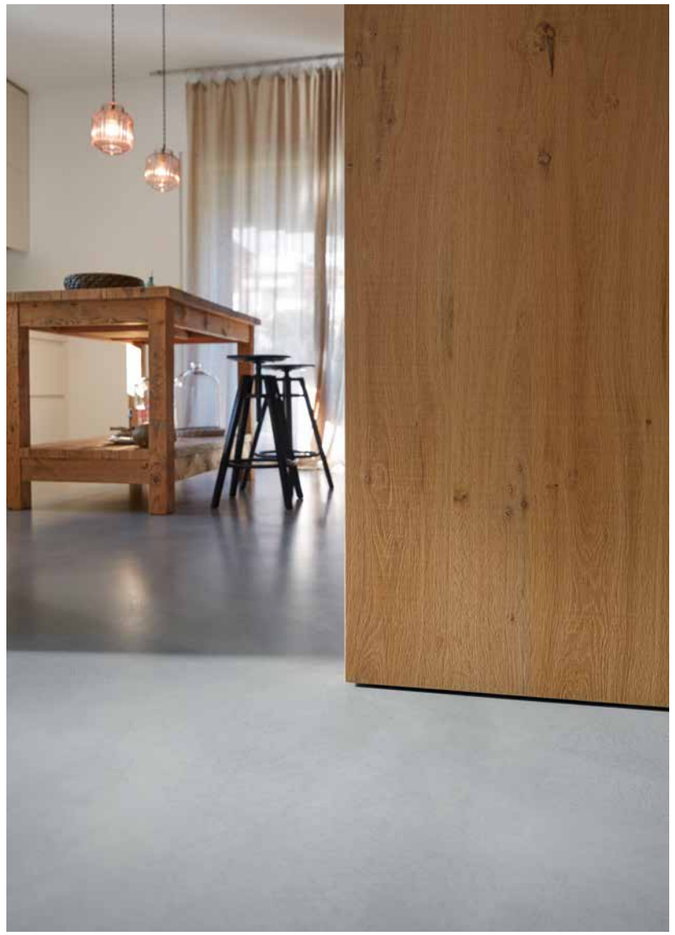


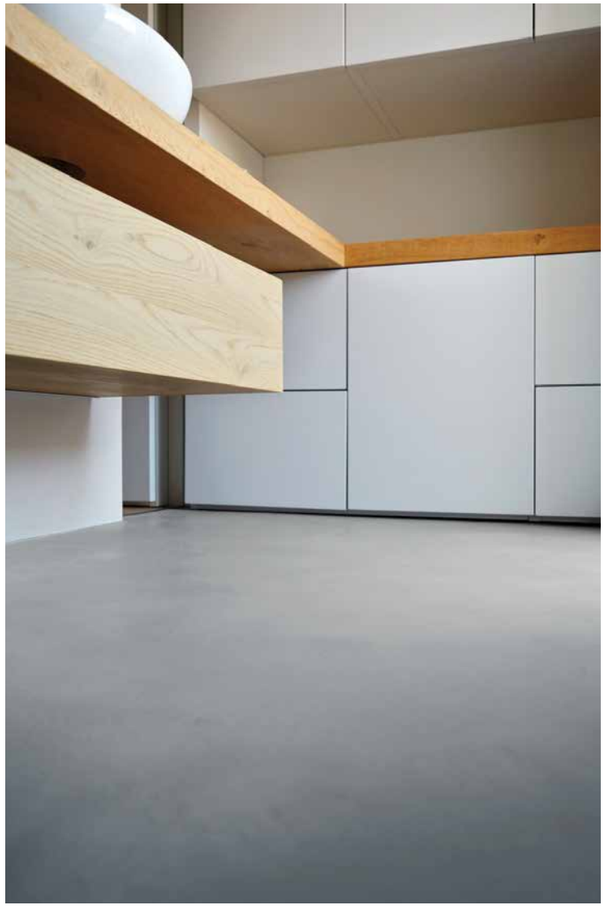


















**Color, efectos, acabados ...
la estética del cemento
no tiene limites**

Gracias a tintes específicos liquidos. Color Pack-C es posible llegar a sin fin de combinaciones de colores de microcemento. La intensidad y la tonalidad de el color variará en función de la cantidad de producto diluido en el polímero y el tipo (blanco o gris) de Microtopping utilizado. Es posible obtener efectos brillante, nublado, acidificado y crear esmaltes e inserciones decorativos para acabados únicos, personalizados, con gran impacto estético y elegancia.

**Cores, efeitos, acabamentos…
a estética do cimento não tem limites**

A utilização de corantes líquidos específicos color pack-C permite obter uma infinidade de combinações de cores para o microcimento.
A intensidade e as cores variam em função da quantidade de produto diluído no polímero líquido e do tipo de Microtopping® utilizado (cinza ou branco).
É possível a obtenção de efeito brilhante, mate, acidificado ou com nuances mas também integrar elementos decorativos para obter acabamentos únicos, personalizados com impacto estético de qualidade e elegante.

**Colours, effects, finishes…
the aesthetic of cement has
no limits**

Thanks to the specific Colour Pack-C Liquids, it is possible to mix endless colour combinations of microcement. The colour intensity and tone will vary depending on the amount of product diluted in the polymer and the type (white or grey) of the Microtopping® used.
It is possible to achieve glossy, clouded or acidified effects and create velvets and decorative inserts for unique, personalised finishes, with great aesthetic impact and elegance.

**Farben, Effekte,
Ausführungen…
Der Ästhetik des Zements
sind keine Grenzen gesetzt**

Dank den speziellen Flüssigfarben Colour Pack-C ist es möglich, eine unendliche Anzahl an Farbkombinationen von Microtopping® zu erhalten. Die Intensität und der Farbton variieren je nach der Menge des im Polymer aufgelösten Produktes und je nach Farbe des verwendeten Microtopping® (weiß oder grau).
Es ist möglich, einen Hochglanz-, Wolken- oder Acid-Stain-Effekt sowie Lasur-Effekt zu erzielen und dekorative Einlegeteile einzuarbeiten für einmalige, personalisierte Ausführungen von großer ästhetischer Wirkung und Eleganz.

Silo Apartment M-M, Site Kanaal
2017, Anversa, Belgium
Concept and interior design: Arjaan De Feyter Interior architects / Architecture by Stéphane Beel





Hotel Neue Post





Lipa Pamti Memorial Centre





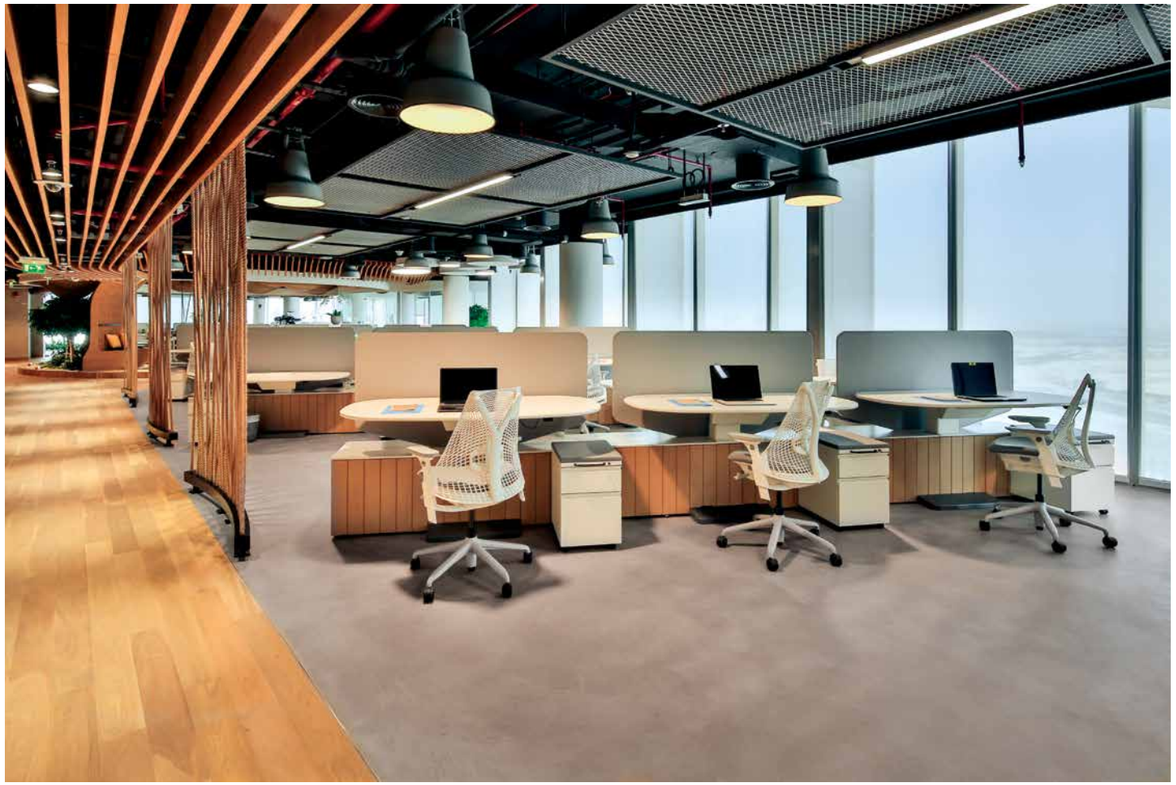


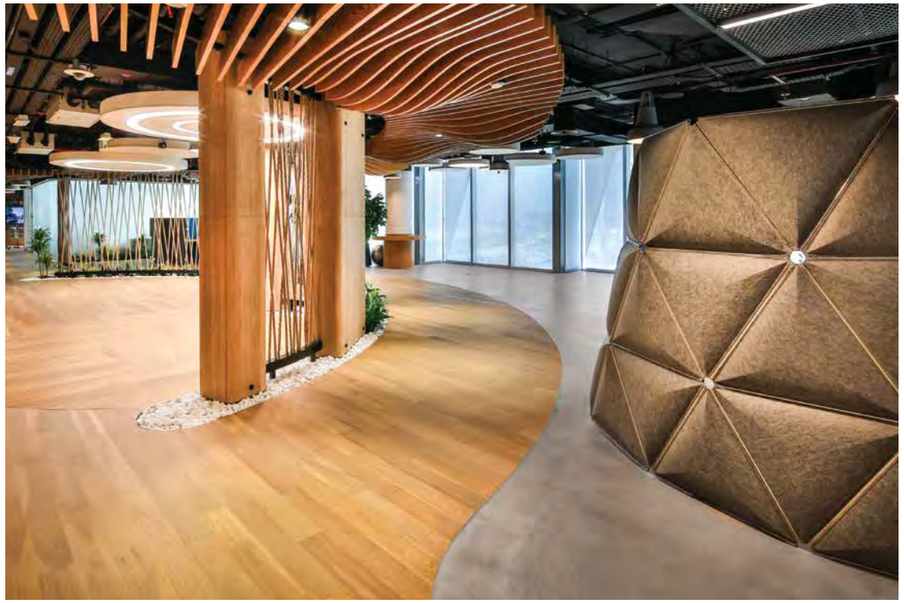














Microtopping® Wall Texture

The textures of Microtopping® offer the possibility to personalize your home, to make every space even more characterful and unique without losing the minimal style typical of the Microtopping® coating.

Perfect for covering any type of vertical surface such as plasterboard or masonry walls, stairwells, bathrooms, hotel and office halls, shops, lounge, living room and kitchen walls and, of course, to make your bedroom unique.

There are several Microtopping® Textures, sophisticated designs that offer a wide choice, with all the flexibility of Microtopping®.

Microtopping® Wall Texture

Die Strukturen von Microtopping® bieten die Möglichkeit, dein eigenes Zuhause individuell zu gestalten, jeden Raum noch charakteristischer und einzigartiger zu machen, ohne dabei den für Microtopping-Beschichtungen typischen minimalistischen Stil zu verlieren.

Perfekt, um jeden Typ vertikale Oberfläche zu beschichten, wie etwa Wände aus Gipskarton oder gemauerte Wände, Stiegen, Bäder, Hotelhallen und Büros, Geschäfte, aber auch die Wände in Wohnzimmer und Küche und sogar in deinem Schlafzimmer können zu einem einzigartigen Objekt umgewandelt werden.

Es gibt verschiedene Microtopping-Dekore, die gefragtesten Designs mit der typischen Anpassungsfähigkeit von Microtopping® stehen dir zur Auswahl zur Verfügung.

Seine ästhetischen Eigenschaften und die Leichtigkeit bei der Anwendung machen es auch für einen begehrten Werkstoff für Geschäfte, Show-Rooms, Restaurants und Hotels.

Microtopping® Wall Texture

Microtopping® Texturas ofrece la posibilidad de personalizar su hogar, para hacer que cada espacio sea aún más característico y único sin perder el estilo minimalista típico del revestimiento de Microtopping®.

Perfecto para cubrir cualquier tipo de superficie vertical, como paredes de yeso o mampostería, escaleras, baños, hoteles y oficinas, tiendas, salas de estar y cocinas y, por supuesto, para hacer que su dormitorio sea único.

Hay varias texturas de Microtopping®, diseños sofisticados que ofrecen una amplia variedad, con toda la flexibilidad de Microtopping®.

Las cualidades estéticas y la aplicación práctica de Microtopping® Texturas también lo hacen adecuado para tiendas, salas de exposición, museos, restaurantes y hoteles.

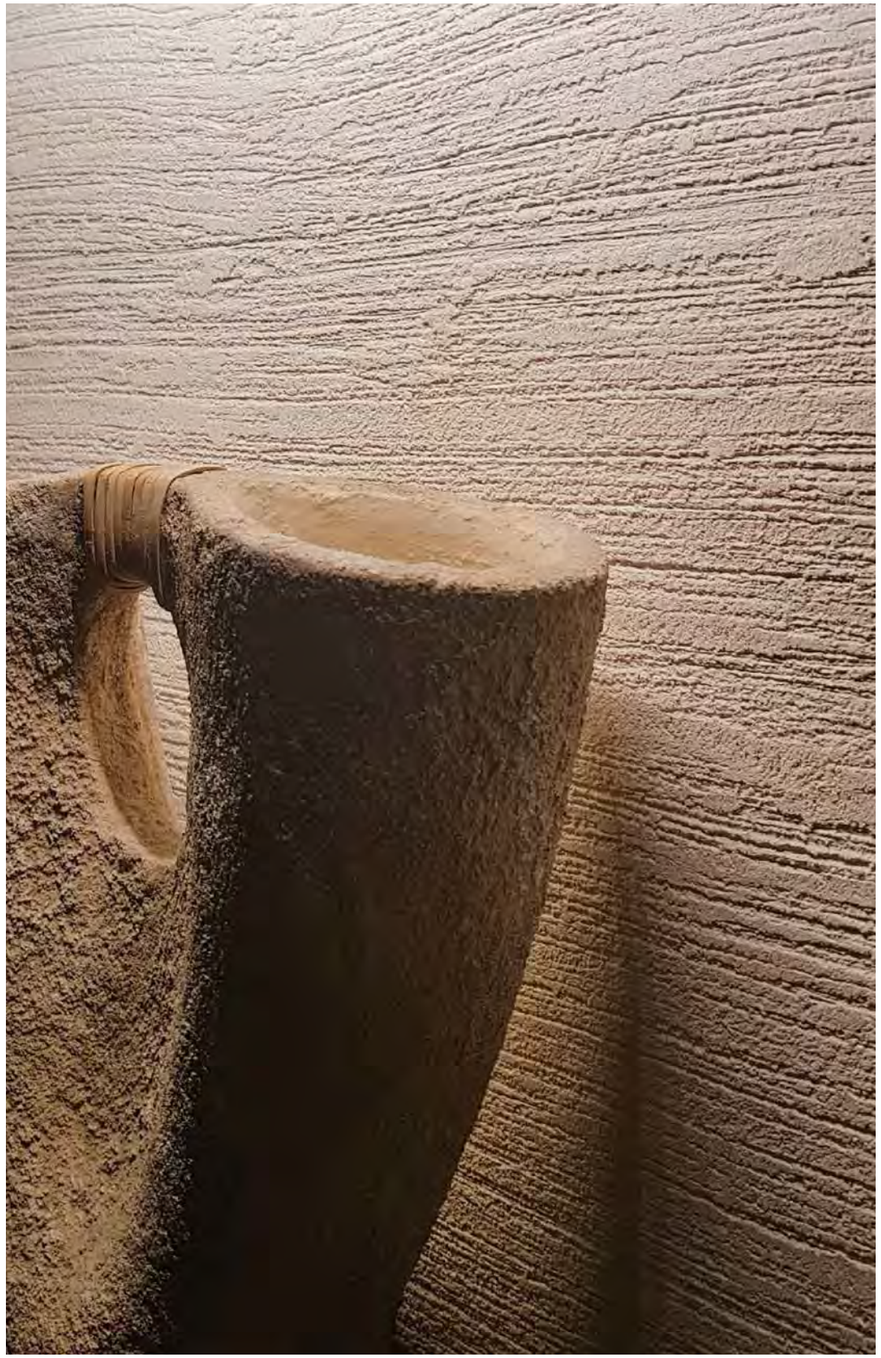
Microtopping® Wall Texture

As texturas Microtopping® oferecem a possibilidade de personalizar a sua casa, para tornar cada espaço ainda mais singular e único sem que o estilo minimalista inerente ao revestimento Microtopping® se perca.

Perfeito para revestir qualquer tipo de superfície vertical, tais como gesso cartonado ou paredes de alvenaria, escadas, casas de banho, salões de hotel e escritórios, lojas, salas de estar e paredes da cozinha e, claro, para tornar seu quarto único e exclusivo.

Existem várias texturas Microtopping®, (com) designs sofisticados que oferecem uma ampla escolha, com toda a flexibilidade do Microtopping®.

As qualidades estéticas e a aplicação prática da Microtopping Texture também a tornam adequada para lojas, showrooms, museus, restaurantes e hotéis.



Unrepeatable beauty



Our every surface,
a unique work of art.
Ideal Work® systems and solutions allow you to obtain a unique, attractive, valuable finish which can only be provided by true artisan craftsmen and quality materials. A surface offering that individual hand finish preferred by those who see no beauty in mass production. This individuality is in the very nature of the core material used, concrete, which provides that imperfect beauty. An Ideal Work® finish can create exclusivity in any situation it is used, be it commercial, industrial, municipal, leisure, medical, retail, academic, administration or restaurants.
The finishes are hand created by fully trained and registered craftsmen who are regularly updated on new techniques and materials. Shading, variegated colour effects, hand produced textures and irregularities typical of skilled manual work, all come together to produce a custom finish with soul, something that contains a little piece of everyone involved in the creative process from designer, to manufacturer, to artisan finisher. Ideal Work® handmade surfaces: beautiful and unrepeatable.

Jede unserer Oberflächen ist ein einzigartiges Kunstwerk.
Die Systeme Ideal Work® ermöglichen es, einzigartige und hochwertige Oberflächen zu erhalten, mit all dem, was an handwerklicher Schaffenskraft und Können in ihnen steckt; das gewisse Etwas, das von Personen geschätzt wird, die nicht die Perfektion einer Serienproduktion suchen.
Es liegt in der Natur des Materials selbst, aus dem sie geschaffen werden, nämlich dem Zement, dem Herzen ihrer unvollendeten Schönheit. Eine Oberfläche Ideal Work® verleiht jedem Ort, an dem sie ihren Platz einnimmt, Exklusivität und schenkt allen Räumen, die sie umgeben, Einzigartigkeit: Häuser, öffentliche Lokale, Büros, Einkaufszentren und Ausstellungsräume, auch Museen, Geschäfte und Restaurants. Weil sie von Hand hergestellt werden, von geschulten Handwerkern, die auf dem letzten Stand der Technik und der Berufsgeheimnisse sind, wie Zement am besten zu verarbeiten ist; Eine andere Tönung, eine farbliche Veränderung, Nicht-Einheitlichkeit der Oberflächen: alle Unregelmäßigkeiten, die typisch für die Handwerksarbeit sind, geben den Zementoberflächen Prestige und Raffinesse. Das ist noch nicht alles: im Gegensatz zu Maschinen können unsere Handwerker im Laufe der Arbeit selbst diese verändern, können die Ausführungen den individuellen Wünschen anpassen, können jedes noch so kleine Detail mit Leidenschaft, Kompetenz und Erfahrung verfolgen.

Cada una de nuestras superficies, es un trabajo único.
Las soluciones Ideal Work® le permiten obtener superficies únicas y valiosas, con todo el valor intrínseco que solo tienen las creaciones artesanales, que es algo más querido por quienes no buscan la perfección de la producción en serie.
Está en la naturaleza misma del material del que están hechos, el cemento, el corazón de su belleza imperfecta.
Una superficie Ideal Work® puede otorgar exclusividad en cualquier lugar donde se lleve a cabo, en connivencia con la singularidad de todos los espacios: casas, lugares públicos, oficinas, espacios comerciales y de exposiciones, e incluso museos, tiendas, restaurantes.
Porque está hecho a mano por artesanos capacitados y actualizados sobre todas las técnicas y secretos para trabajar mejor el cemento; Un matiz diferente, una variación cromática, La no uniformidad de la superficie: todas las irregularidades, típicas. de trabajo manual, enriquece las valiosas superficies de cemento y el refinamiento. Pero eso no es todo: a diferencia de las máquinas, Nuestros artesanos pueden variar el trabajo en progreso, pueden personalizar un acabado, saben cómo cuidar cada detalle con pasión, competencia y experiencia. Superficies Ideal Work® creadas a mano: obras hermosas e irrepetibles, por naturaleza .

Cada superfície é única.
Os sistemas e soluções Ideal Work® permitem obter um acabamento único atraente e valioso que só pode ser fornecido por artesãos e materiais de qualidade. Uma superfície que oferece aquele acabamento individual preferido por quem não vê beleza na produção em massa.

Essa individualidade está na própria natureza do material central usado, o cimento, que fornece essa beleza imperfeita. Um acabamento Ideal Work® pode criar exclusividade em qualquer situação em que seja utilizado, seja comercial , industrial , municipal, de lazer, escritórios ou restaurantes.

os acabamentos são feitos á mão por artesãos totalmente treinados e certificados que são regularmente atualizados sobre novas técnicas e materiais. sombreamento, efeito de cores variadas, texturas e irregularidades produzidas á mão, típicas de trabalho manual qualificado, todas se juntam para produzir um acabamento personalizado com alma , algo que contém um pequeno pedaço de todos os envolvidos no processo criativo do designer , fabricante e acabador artesanal superfícies artesanais Ideal Work®: BELAS E IRREPETÍVEIS.

Colours

Matt Glossy

White
PACK-C WHITE

Silver Grey
PACK-C-SILVER GREY

Beige Grey
PACK-C-BEIGE GREY

Smoke
PACK-C-SMOKE

Black
PACK-C-BLACK

Tortora
PACK-C-TORTORA

Ash White
PACK-C-ASH WHITE

Beige
PACK-C-BEIGE

Olive Grey
PACK-C-OLIVE GREY

Charcoal
PACK-C-CHARCOAL

Ivory
PACK-C-IVORY

Yellow
PACK-C-YELLOW

Cappuccino
PACK-C CAPPUCCINO

Mapplewood
PACK-C-MAPPLEWOOD

Terracotta
PACK-C-TERRACOTTA

Matt Glossy

Lavanda
PACK-C-LAVANDA

Rose
PACK-C-ROSE

Rosso Mattone
PACK-C-ROSSO MAT

Red
PACK-C-RED

Tabacco
PACK-C-TABACCO

Chocolate
PACK-C-CHOCOLATE

Brown
PACK-C-BROWN

Acquamarina
PACK-C-ACQUA MARINA

Marine
PACK-C-MARINE

Pale Blu
PACK-C-PALE BLUE

Sky blue
PACK-C-SKY BLUE

Blu
PACK-C-BLUE

Natural Grey

Natural white

Dilution ratio
for each colour

100% 75% 50% 25%

Benefits

No removal
The floor can be restored without removal, fast and clean process

Keine Abbrucharbeiten
Renovierung ohne Demolieren, rasche und saubere Eingriffe

No demolición
Se puede restaurar sin demoler, aplicación rápida y limpia

Sem remoção
O chão pode ser restaurado sem que se remova , processo rápido e limpo

3 mm

Minimal depth
Minimal thickness, no change in slab level

Geringe Stärke
Keine Quotenänderung im Falle von Renovierungen

Bajo espesor
Sin cambio de altura, en caso de restauración

Espessura mínima
Nenhuma alteração de espessuras em caso de renovação

No joints
Can be applied without limits or interruptions depending on the existing surface

Fugenlos
Ohne Einschränkungen oder Unterbrechungen der bestehenden Oberfläche anzuwenden

Sin juntas
Se puede aplicar sin límites ni interrupciones en función de la superficie existente

Sem juntas
pode ser aplicado sem limites ou interrupções dependendo da superfície existente

Continuity
Can be applied with a continuous effect between floors and walls

Kontinuität
Keine Unterbrechung zwischen Bodenbelägen und Wänden

Continuidad
Se puede aplicar con efecto continuo entre pared y pavimento

Continuidade
pode ser aplicado com um efeito contínuo entre chãos e paredes

Custom finishes
Infinite colour possibilities with a variety of hand finished textures

Individuell gestaltbar
Unendliche Farb- und Kombinationsmöglichkeiten

Alta personalización
Infinitas posibilidades de colores y combinaciones

Acabamentos personalizados
possibilidades de cores infinitas com diversas texturas feitas á mão

Take care of your Ideal Work floor



Maintenance of Ideal Work interior floors
Microtopping® is a seamless cementitious internal flooring system of the highest aesthetic value that also has excellent durability and resistant characteristics. Ideal Work® has collated good practices for correct maintenance and usage guidelines for specific products that its laboratories have developed and which, regularly used, ensure perfect surface retention to take care of your Ideal Work® floor.

For the cleaning
Perfect-CF: non-aggressive concentrated detergent specifically designed for Ideal Work® application systems. Cleans thoroughly without damaging the surface. Available in packs of 5l.

For maintenance
Ideal Care: Water-soluble protective coating that regularly applied helps to maintain the aesthetic technical characteristics of Ideal Work® surfaces over time. Available in packs of 5l. Performing a constant maintenance, with the most suitable products, is the best way to best preserve every Ideal Work® surface.

Die Instandhaltung der Ideal Work Böden für Innenräume
Das fugenlose Betonsystem für den Innenbereich Microtopping® ist eine Anfertigung von höchstem architektonischem Wert, mit den besten Eigenschaften an Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit.
Ideal Work® hat die besten Erfahrungswerte für eine korrekte Instandhaltung sowie die Gebrauchsanweisungen der speziellen Produkte zusammengetragen, die in ihren Laboratorien entwickelt wurden und die, wenn sie regelmäßig verwendet werden, die perfekte Erhaltung der Oberflächen garantieren, um deinen Boden Ideal Work® am besten pflegen zu können.

Für die Reinigung
Perfetto-CF: ein nichtaggressives, konzentriertes Reinigungsmittel, das eigens für die Anwendungssysteme Ideal Work® entwickelt wurde. Porentiefe Reinigung ohne Beschädigung der Oberflächen.
Erhältlich in Behältern zu 5 l.

Für die Pflege
Ideal Care: wasserlösliches Pflegemittel, das bei regelmäßiger Anwendung die Erhaltung der technischen und ästhetischen Eigenschaften der Oberflächen Ideal Work® fördert, ohne dass diese sich im Laufe der Zeit verändern. Erhältlich in Behältern zu 5 l. Durch die regelmäßige Anwendung der entsprechenden Produkte können die Oberflächen von Ideal Work® am besten gepflegt und geschützt werden.

Mantenimiento de pavimentos interiores Ideal Work
El sistema de cemento continuo. para interiores Microtopping® es un acabado de la más alta calidad. Arquitectónico que ofrece excelentes. características de resistencia y durabilidad. Ideal Work® ha recogido buenas prácticas del correcto mantenimiento e instrucciones de uso de productos específicos que sus laboratorios han desarrollado y que, usando regularmente, garantizar la perfecta conservación de la superficie, para cuidar mejor de su pavimento Ideal Work®.

Para la limpieza
Perfetto-CF: detergente concentrado con acción no agresiva específicamente diseñado para sistemas de aplicación Ideal Work®.
Limpieza a fondo sin dañar la superficie.
Disponible en envases de 5l.

Para el mantenimiento
Ideal Care: protector soluble en agua que se aplica regularmente ayuda a mantener inalterado en el tiempo las características técnicas y estéticas de las superficies de Ideal Work®.
Disponible en envases de 5l.
Realizar un mantenimiento constante, con los productos más adecuados, es la mejor manera de mantener las superficies Ideal Work®.

Manutenção de pisos interiores Ideal Work
"Microtopping® é um ótimo revestimento de qualidade arquitetónica que oferece excelentes recursos em termos de resistência e sustentabilidade. A Ideal Work® recolheu diferentes métodos de manutenção e instruções de uso dos produtos que desenvolveu . A manutenção regular ajuda a cuidar os pisos Ideal Work® e a manter a sua aparência.

Para a limpeza
Perfect-CF: é um detergente concentrado não agressivo, especialmente concebido para os sistemas Ideal Work® limpa completamente as superficies sem as danificar.
Disponível em bidons de 5 litros.

Para a manutenção
Ideal Care: é um produto diluído em água que deve ser aplicado regularmente para conservar as características técnicas e estéticas das superfícies Ideal Work®.
Está disponível em bidons de 5 litros.
Uma manutenção constante com os produtos adequados é a melhor forma de conservar as superfícies Ideal Work®.

Tests

	Standard Norm Norma Norma	Result Ergebnis Resultado Resultado
Indoor air quality Luftverunreinigung Calidad del aire Qualidade do ar	UNI EN ISO 16000-9:2016	**A+**
Thermal resistance and thermal conductivity Thermische Leitfähigkeit Resistencia y conductividad térmica Resistência e condutividade térmica	UNI EN 12664:2002	λ=**0,46** (W/mK)
Classification fire reaction Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten Clasificación de reacción al fuego Classificação de resitência ao fogo	UNI EN 13501	**Class** / Klasse / Clase / Classe **$A2_{FL}$- s1**
	ASTM E84-16	**Flame Spread Index (FSI): 0** **Smoke Developed Index (SDI): 5** Index der Flammenausbreitung: 0 Index der Rauchentwicklung: 5 Índice de propagación de la llama: 0 Índice de difusión del humo: 5 Índice de difusão de chama: 0 Índice de difusão de fumo: 5
Resistance to severe chemical attacks Widerstand gegen starken chemischen Angriff Resistencia a los ataques químicos. Resistência aos agentes químicos	UNI EN 13529 EN 13529:2003	**Class** / Klasse / Clase / Classe II **No alteration** Keine Alteration Sin alteración Sem alteração
Determination of water vapour transmission properties Bestimmung de Wasserdampfdurchlässigkeit Determinación de la permeabilidad al vapor Resistência á difusão de vapor de água	UNI EN 12086 EN 12086:1997	**Class** / Klasse / Clase / Classe **1 Sd < 5 m** **For applications as described in the technical data sheet** Für Anwendungen wie im Datenblatt beschrieben Para aplicaciones según hoja de datos técnicos. Para as aplicações descritas nas fichas técnicas
Depth of penetration of water under pressure Wassereindringtiefe unter Druck Determinación de la profundidad de penetración del agua bajo presión profundidade de infiltração de água sob pressão	EN 12390-8:2009 UNI EN 12390-8	**No penetration** Kein Eindringen Sin penetración Sem penetração

	Standard Norm Norma Norma	**Result** Ergebnis Resultado Resultado
Determination of bond strength Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch Adherencia al hormigón Aderência ao betão	UNI EN 13892-8	**2,5** N\mm²
	ASTM D4541	**379** psi (2.61 MPa)
Determination of Crack bridging properties Rissueberbrueckende Eigenschaften Resistencia al agrietamiento (Crack Bridging) Resistência á fissuração	UNI EN 1062-7	**786** µm **Class** / Klasse / Clase / Classe A3
Resistance to impact Prüfung durch fallendes Gewichtsstück Prueba de caída de masa Resistência ao impacto	UNI EN ISO 6272	**Sample intact after collision** Probefläche ohne Schaden nach Versuch Muestra intacta después del impacto. Amostras intactas depois do impacto
	ASTM D2794	173.6 in-lbs (2 kg-m)
Determination of surface hardness Bestimmung der Oberflächenhärte Determinación de la dureza de la superficie determinação de durabilidade superficial	UNI EN 13892-6	**> 300** N/mm² (SH 200)
Determination of compressive strength Bestimmung der Oberflächenhärte Determinación de la dureza de la superficie Determinação de durabilidade superficial	ASTM C109	**3694** psi
Determination of the action of a chair with wheels: **Consists in to run a chair x 25.000 times on a Microtopping® surface, with a load of 90 kg** Einwirkung eines Rollstuhles auf die Oberfläche - Laufleistung des Stuhls 25.000 Mal auf einer Microtopping® Oberfläche, mit einer Last von 90 Kg Determinación de la acción de una silla de ruedas: Consiste en hacer girar una silla 25.000 veces sobre una superficie de Microtopping® con una carga de 90 Kg Teste com cadeira operativa (de escritório): consiste em fazer girar uma cadeira 25000 voltas sobre uma superfície de Microtopping®, com uma carga de 90 kg	EN 425:2002	**No defects found** Keine Defekte feststellbar No se observaron defectos nehum defeito observado
Determination of abrasion resistance BCA Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA Determinación de la resistencia al desgaste BCA Determinação da resistencia ao desgaste BCA	UNI EN 13892/4	**Class** / Klasse / Clase / Classe **AR0,5** max 50 µ (50 µ = 0,05 mm)

	Standard Norm Norma Norma	**Result** Ergebnis Resultado Resultado
Determination of abrasion resistance Bestimmung des Verschleißwiderstandes Determinación de la resistencia al desgaste Determinação da resistência pelo uso	ASTM D4060	**216,1** **(H22 Wheel, 1000g, 1000 cycles)** (Rad H22,1000g,1000 Gänge) (Rueda H22, 1000g, 1000 ciclos) (roda H22, 1000g , 1000 ciclos)
Indentation using plate specimens Eindringversuch an Würfeln oder zylindrischen Probek-ör pern und Platten Prueba de impresion residual Recuo usando amostras planas	UNI EN 12697-20-21	**Class** / Classe / Classe / Klasse **IC10** (UNI EN 13813) **Indentation: 0,1 mm** Eindringung: 0,1 mm Impresión residual: 0,1 mm Recuo: 0,1 mm
Resistance to indentation (Brinell) Bestimmung des Eindruckwiderstands - Prüfmethode (Brinell) Resistencia a la indentación (Brinell) testes de dureza á penetração (brinell)	EN 1534:2000	9,6 Kg/mm² **Brinnel Hardness** Härte Brinnel Dureza Brinell Dureza do Brinell
Determination of the slip resistance / friction of a surface Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften Resistencia al deslizamiento Resistência á derrapagem/fricção	DIN 51130:2014	**R11** *2 BC + HP + gr60 + Ideal PU78* *2 BC + gr60 + Ideal PU78* **R10** *2 BC + HP + gr60 + Ideal PUWB* *2 BC + FC + gr120 + Ideal PU78* *2 BC + FC + gr120 + Ideal PUWB* *2 BC + gr60 + Ideal PUWB*
	UNI EN 13036-4	**54 dry** / trocken / seco / seco **37 wet** / nass / mojado / molhado *2 BC + FC + WB* **87 dry** / trocken / seco / seco **40 wet** / nass / mojado / molhado *2 BC + HP + WB* **86 dry** / trocken / seco / seco **45 wet** / nass / mojado / molhado *2 BC + WB*

GREENICOMPLIANT PRODUCT ® GREENITOP
www.GreeniTop.com
contributes to
SSC7,MRC5,MRC3
EAP2,EAC2,IAQC2
credits (BD+C v4)
IT02-17040600

EMISSIONS INTO THE EXTERNAL ENVIRONMENT*
A+
A+ A B C

*Products classification according to the VOC emissions tests.

CE

Features

Typical use
Flatwork surfaces, walls and coatings

Environments
Bathroom, kitchen, living room, stores, stairs, trendy clubs

Features
- indoor and outdoor
- easy to clean
- water-and stain-resistant
- applicabile su docce e lavandini
- concrete effect
- decorative possibilities
- air quality: A+
- green

Colors
29 standard + endless combinations

Finishings
Natural, matte, glossy

Texture
Rough, tactile, smooth and decorative

Performance as
Wood, resin

Typ
Böden, Wände und Beschichtungen

Räume
Bäder, Küchen, Wohnzimmer, Geschäfte, moderne Lokale, Treppen

Eigenschaften
- Außen- und Innenräume
- leicht zu reinigen
- Wasser –und fleckenresistent
- Auf Duschen und Wachbecken verwendbar
- Zement-Effekt
- Dekorationsmöglichkeiten
- Luftgüte: A+
- green

Farben
29 Basisprodukte + unendliche Kombinationen

Finishing
Natur, matt, glanz

Oberflächendekor
Rau, materisch, glatt und dekorativ

Performance ähnlich wie
Holz, Harz

Tipología
Suelos, paredes y revestimientos

Ambientes
Baño, cocina, living, tiendas, locales comerciales, escaleras

Características
- interior y exterior
- fácil de limpiar
- resistente al agua y las manchas
- aplicable en duchas y lavamanos
- efecto hormigón
- posibilidades decorativas
- calidad del aire: A+
- verde

Colores
29 combinaciones básicas + infinitas

Acabados
Natural, opaco, brillante.

Textura
Áspero, mineral, liso y decorativo

Rendimiento similar a
Madera, resina

Tipologia
Solos, muros e revestimentos

Ambientes
Casas de banho, cozinhas, salas, locais comerciais, escadarias

Características
- interior e exterior
- de fácil limpeza
- resistente a água e manchas
- aplicável em cabines de duche e lava mãos
- efeito betão
- possibilidades decorativas
- qualidade do ar: A+
- ecológico

Cores
29 cores standard + combinações infinitas

Acabamentos
Natural, mate, brilhante

Textura
Áspero, tátil liso e decorativo

Performance similar a
Madeira, resina

The colours in the pictures may not perfectly match reality.

Die Darstellung der abgebildeten Farben stellt Annährungswerte dar und kann von der Wirklichkeit abweichen.

Los colores en las imágenes pueden no coincidir perfectamente con la realidad.

As cores nas imagens podem não corresponder perfeitamente à realidade.

EN - DE - ES - P