



CATÁLOGO  
MICROCEMENTO  
—  
MICROCEMENT  
CATALOGUE



## SISTEMAS / SYSTEMS

SISTEMA SYSTEM	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PRODUCTOS PRODUCTS	PÁGINA PAGE
<b>STANDARD</b>	Es la línea bicomponente (cemento + resina). Es el microcemento tradicional y el más utilizado. Su versatilidad ofrece una amplia variedad de acabados y permite su aplicación en infinidad de superficies.	<b>Microbase</b> <b>Microdeck</b> <b>Microfino</b> <b>Microstone</b>	p. 8 p.10 p.12 p.14
<b>EVOLUTION</b>	Es el microcemento monocomponente (cemento + agua). Permite simplificar las mezclas, la preparación, los posibles errores de aplicación e incluso los costes de transporte.	<b>Microbase</b> <b>Microdeck</b> <b>Microfino</b>	p.18 p.20 p.24
<b>NATURE</b>	Microcemento de base cal bicomponente que destaca por una estética artesanal y matérica. Un revestimiento continuo de bajo espesor para suelos y paredes de resistencias mecánicas y trabajabilidad superiores.	<b>S</b> <b>M</b> <b>L</b> <b>XL</b>	p.28 p.30 p.32 p.34
<b>ATLANTIC</b>	Es la línea de microcemento bicomponente (cemento + resina) diseñada, especialmente, para piscinas y espacios en contacto permanente con agua. Su fórmula innovadora mejora sustancialmente la resistencia en inmersión.	<b>Aquaciment®</b>	p.40

## SISTEMAS / SYSTEMS

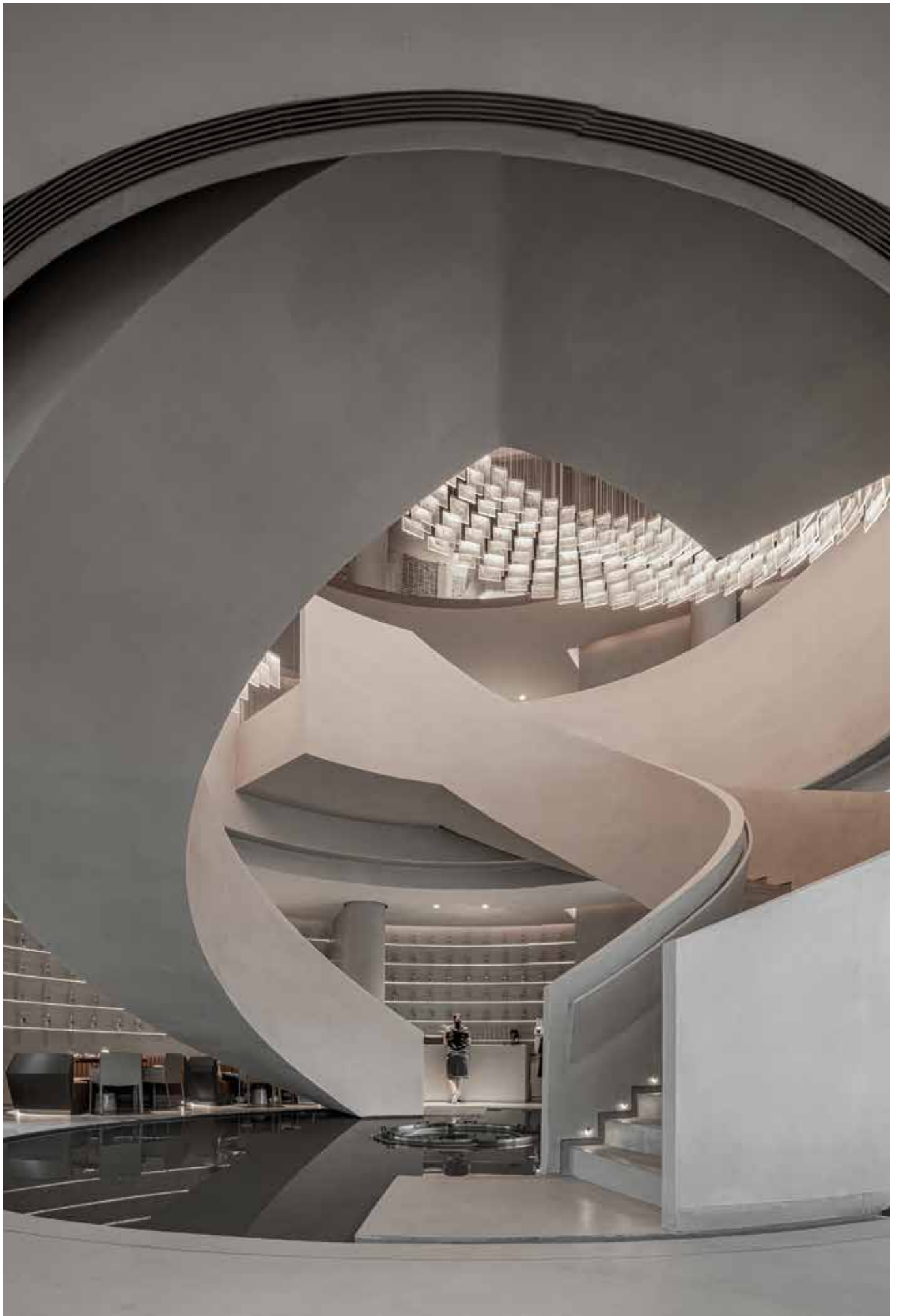
SISTEMA SYSTEM	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PRODUCTOS PRODUCTS	PÁGINA PAGE
<b>INDUSTRIAL</b>	Es la línea de microcemento epoxi (árido+ resina epoxi) de base agua para pavimentos y paredes de interior. Destaca por su dureza, resistencias mecánicas e impermeabilidad.	This is the product line of epoxy microcement (cement + epoxy resin) water-based for interior floors and walls. It stands out for its hardness, mechanical resistance and impermeability.	<ul style="list-style-type: none"> <li>XL p.44</li> <li>Base p.44</li> <li>Medio p.45</li> <li>Liso p.45</li> </ul>
<b>EFECTO QUARTZ</b>	Es el microcemento listo al uso. Es un material acrílico que ofrece acabados decorativos naturales de alta calidad e inimitables. Permite reducir el efecto de aguas manteniendo la textura propia del microcemento.	It is the ready-to-use microcement. Although it is acrylic, it offers a very natural, high quality and inimitable decorative finish. It reduces the effect of water marks while maintaining the texture of the microcement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Super Grain p.52</li> <li>Big Grain p.53</li> <li>Medium Grain p.54</li> <li>Small Grain p.55</li> </ul>
<b>PUREMETAL®</b>	Es el revestimiento metálico bicomponente que destaca por su capacidad para crear efectos metálicos auténticos y con alto grado de brillo. Ofrece la posibilidad de obtener acabados oxidados.	It is the two-component metallic covering that stands out for its ability to create authentic and high-gloss metallic effects. It offers the possibility of obtaining oxidised finishes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium</li> <li>Iridium</li> <li>Copper p.60</li> <li>Bronze</li> <li>Brass</li> <li>Mettal Activator</li> </ul>
<b>CLASSICMETAL®</b>	Es la gama de recubrimientos con pigmentos metálicos listos al uso caracterizada por su capacidad para crear efectos oxidados auténticos y de alta calidad.	It is the ready-to-use range of coatings characterised by its ability to create authentic, high-quality rust effects.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cobre</li> <li>Bronce</li> <li>Hierro 004 p.65</li> <li>Hierro 030</li> <li>Latón</li> <li>Mettal Activator</li> </ul>
<b>ELITE</b>	Es la gama de veladuras con reflejos metalizados. Ofrece dos variedades de resultados: acabado metálico (Glaze) y acabado con purpurina (Glitter).	It is the range of glazes with metallic reflections. It offers two varieties of results: metallic finish (Glaze) and glitter metallic finish (Glitter).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Glaze</li> <li>Glitter p.70</li> </ul>

# ÍNDICE DE COMPLEMENTOS

# INDEX OF COMPLEMENTS

## COMPLEMENTOS / COMPLEMENTS

COMPLEMENTO COMPLEMENT	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PRODUCTO PRODUCTS	PÁGINA PAGE	
<b>ACRICEM</b>	Acricem es nuestra resina por excelencia. Está especialmente diseñada para acompañar a nuestros sistemas de microcemento bicomponente: Sstandard, Unlimited y Atlantic.	Acricem is our resin par excellence. It is specially designed to go with our two-component microcement systems Sstandard, Unlimited and Atlantic.	<b>Acricem</b> <b>Acricem Pool</b>	p.76 p.76
	Es la gama de imprimaciones que forman parte del proceso previo a la aplicación del microcemento, facilitando y optimizando la unión entre el soporte existente y el revestimiento.	This is the range of primers that are part of the process prior to application of microcement, facilitating and optimizing the union between the existing substrate and the coating.	<b>Primacem® Fix</b> <b>Primacem® Plus</b> <b>Primacem® ABS</b> <b>Primacem® Grip</b> <b>Primacem® Joint</b> <b>Primapox® 100 Barrier</b>	p.78 p.78 p.79 p.79 p.80 p.80
<b>TopSealer®</b>	Es el conjunto de selladores de alta calidad, claves en el acabado y durabilidad de la aplicación del microcemento.	It is the set of high quality sealers, key to the finish and durability of the microcement application.	<b>Topsealer® WT One Coat</b> <b>Topsealer® WT Anti Slip</b> <b>Topsealer® WT Quick Dry</b> <b>Topsealer® WT Spray</b> <b>Topsealer® WT All in One</b> <b>Topsealer® Pro +</b> <b>Topsealer® WT Pool</b> <b>Presealer</b> <b>Topsealer® DSV</b>	p.82 p.82 p.83 p.83 p.84 p.84 p.85 p.85 p.86
	 <b>ARCOCEM®</b>	Es la línea de pastas pigmentarias compuesta por 6 colores básicos (Arcocem® WT Basic) que permiten crear infinidad de tonos y gamas cromáticas para conseguir acabados auténticos y personalizados (Arcocem® WT / DSV Plus).	It is the line of pigments. It is composed of 6 basic colours (Arcocem® WT Basic) that allow the creation of an infinite number of tones and chromatic ranges to achieve authentic and personalised finishes (Arcocem® WT / DSV Plus).	<b>Arcocem® WT Basic</b> <b>Arcocem® WT / DSV Plus</b>
<b>ECOCLEAN</b>	Productos altamente especializados para la limpieza y mantenimiento del microcemento. Se caracterizan por ser biodegradables y respetuosos con el medioambiente.	Highly specialised products for the cleaning and maintenance of microcement. It is characterised by its biodegradability and respect for nature.	<b>Basic</b> <b>Pro</b>	p.92
<b>CERACIMENT</b>	La solución de Topciment® para dotar a los suelos de microcemento de un atractivo brillo natural y dar durabilidad a la superficie tratada.	Topciment®'s solution for giving microcement floors an attractive natural shine and maintaining and providing extra durability to the treated surface.	<b>Basic</b> <b>Pro</b>	p.93
<b>TopTools</b>	Herramientas testadas por Topciment® para una óptima aplicación del microcemento.	Topciment® tested tools for optimal microcement application.	<b>Varilla mezcladora</b> <b>Perfil de aluminio</b> <b>Llana de goma</b> <b>Llana de acero Bi-Flex</b> <b>Malla fibra de vidrio</b> <b>Rodillo de pelo corto</b>	p.96 p.96 p.97 p.97 p.98 p.98



# STANDARD

**ES**

## LA VERSATILIDAD DE LAS CREACIONES INFINITAS

Sttandard es la línea de microcemento bicomponente (cemento y resina).

Microcemento Sttandard es ideal para el artesano aplicador que tiene como objetivo crear texturas con carácter propio. Sttandard le permite jugar con sus propias mezclas y sacar, así, el máximo partido a los productos.

Su elección es sinónimo de éxito. Y es que su robustez y versatilidad posibilitan su aplicación en infinidad de superficies, tanto horizontales y verticales, como interiores y exteriores.

**EN**

## THE VERSATILITY OF INFINITE CREATIONS

Sttandard is the line of two-component microcement (cement and resin).

Microcemento Sttandard is ideal for the artisan applicator who aims to create textures with their own character. Sttandard allows you to play with your own mixtures and get the most out of the products.

Its choice is synonymous with success. Its robustness and versatility make it possible to apply it to an infinite number of surfaces, both horizontal and vertical, as well as interior and exterior.

# STANDARD

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

RESULTADO DE LOS  
ACABADOS EN PAREDES  
FINISHES RESULTS IN WALLS

RESULTADO DE LOS  
ACABADOS EN SUELOS  
FINISHES RESULTS IN FLOORS

### Paso 1

Colocar la malla sobre la superficie a recubrir.  
Aplicar Primacem® Plus/ABS.

**Step 1**  
Place the mesh on the surface to be coated.  
Apply Primacem® Plus/ABS.



### Paso 1

Colocar la malla sobre la superficie a recubrir.  
Aplicar Primacem® Plus/ABS.

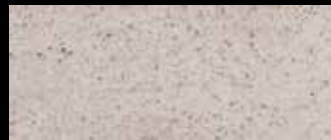
**Step 1**  
Place the mesh on the surface to be coated.  
Apply Primacem® Plus/ABS.



### Paso 2

Aplicar una primera capa de Microbase sin pigmento. Lijar.

**Step 2**  
Apply a first coat of Microbase without pigment. Sand.



### Paso 2

Aplicar una primera capa de Microbase sin pigmento. Lijar.

**Step 2**  
Application of the first coat of Microbase without pigment. Sand.



### Paso 3\*

Aplicar una segunda capa de Microbase con pigmento. Lijar.

**Step 3\***  
Apply a second coat of Microbase with pigment. Sand.



### Paso 3\*

Aplicar una segunda capa de Microbase con pigmento. Lijar.

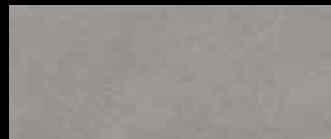
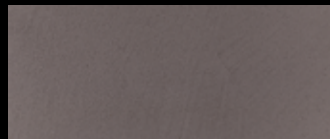
**Step 3\***  
Application of the second coat of Microbase with pigment. Sand.



### Paso 4

Aplicar una primera capa de Microfino con pigmento. Lijar.

**Step 4**  
Apply a first coat of Microfino with pigment. Sand.



### Paso 4

Aplicar una primera capa de Microdeck con pigmento. Lijar.

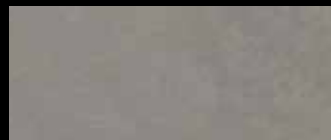
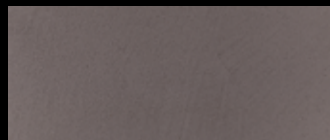
**Step 4**  
Application of the first coat of Microdeck with pigment. Sand.



### Paso 5

Aplicar una segunda capa de Microfino con pigmento. Lijar.

**Step 5**  
Application of the second coat of Microfino with pigment. Sand.



### Paso 5

Aplicar una segunda capa de Microdeck con pigmento. Lijar.

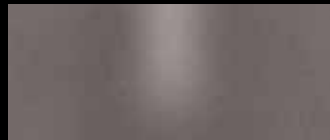
**Step 5**  
Application of the second coat of Microdeck with pigment. Sand.



### Paso 6

Aplicar mediante rodillo dos capas de Presealer.

**Step 6**  
Apply two coats of Presealer by roller.



### Paso 6

Aplicar mediante rodillo dos capas de Presealer.

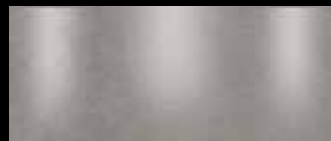
**Step 6**  
Apply two coats of Presealer by roller.



### Paso 7

Aplicar mediante rodillo dos capas de Topsealer®.

**Step 7**  
Apply two coats of Topsealer® by roller.



### Paso 7

Aplicar mediante rodillo dos capas de Topsealer®.

**Step 7**  
Apply two coats of Topsealer® by roller.



\*Con Sttandard Microstone se elimina el paso 3.

\*With Sttandard Microstone step 3 is eliminated.



# STANDARD MICROBASE



## ES

Standard Microbase es el microcemento de preparación. Se utiliza siempre antes de la aplicación de Standard Microfino, Standard Microdeck y Standard Microstone.

Su acabado rústico permite que se pueda emplear como microcemento de terminación.

Standard Microbase está disponible en 3 granulometrías: L, XL y XXL. Su variedad de producto le permite al mercado contar con un amplio abanico de soluciones decorativas.


## EN


Standard Microbase is the preparation microcement. It is always used before the application of Standard Microfino, Standard Microdeck and Standard Microstone.

In addition, it can also be used as a finishing microcement because of its rustic finish.


Standard Microbase is available in 3 granulometries: L, XL and XXL. Its variety of products allows the market to have a wide range of decorative solutions.

### Características técnicas / Technical characteristics

 **Resistencia a la flexión**  
10 N/mm<sup>2</sup> (28 días)  
**Flexural strength**  
10 N/mm<sup>2</sup> (28 days)

 **Resistencia a la compresión**  
≥ 50 N/mm<sup>2</sup> (28 días)  
**Compression resistance**  
≥ 50 N/mm<sup>2</sup> (28 days)

 **Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
E<sub>fl</sub> s1

 **Adherencia al soporte**  
≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Standard Microbase L	2,5 - 3,0 L Acricem
10 Kg Standard Microbase XL	3,0 L Acricem
10 Kg Standard Microbase XXL	2,5 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Standard Microbase L (2 manos / 2 coats)	2,0 Kg/m <sup>2</sup>
Standard Microbase XL (2 manos / 2 coats)	2,8 Kg/m <sup>2</sup>
Standard Microbase XXL (2 manos / 2 coats)	3,4 Kg/m <sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Standard Microbase se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 20 Kg.	Standard Microbase is available in black plastic conical buckets of 20 Kg.
---	--

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Standard Microbase L



Tamaño máximo del árido  
Maximum aggregate size  
0,30 mm

Standard Microbase XL



Tamaño máximo del árido  
Maximum aggregate size  
0,40 mm

Standard Microbase XXL



Tamaño máximo del árido  
Maximum aggregate size  
0,60 mm



**LivingStone**

Mono Boutique Hotel, Saint Petersburg

**Producto:** Standard Microfino / Standard Microdeck

**Color:** Acero

# STANDARD MICRODECK



## ES

Standard Microdeck es un microcemento de terminación indicado, especialmente, para el revestimiento de suelos de interior. Su aplicación se realiza en escaleras, platos de ducha, paredes, lavabos y encimeras.

El aspecto que confiere Standard Microdeck a las estancias es muy natural y elegante. Su textura es de grano medio. Por ello, el efecto de aguas en el acabado es menor que en Standard Microfino. Estéticamente se parece al cemento pulido, pero con todas las ventajas del microcemento.

Standard Microdeck está disponible en 2 granulometrías: M y L.


## EN

Standard Microdeck is a finishing microcement especially suitable for indoor floor coverings. It is applied to stairs, shower trays, walls, basins and worktops.

Standard Microdeck gives rooms a very natural and elegant look. Its texture is medium grain. Therefore, the water effect in the finish is less than in Standard Microfino. Aesthetically it resembles polished concrete, but with all the advantages of microcement.


Standard Microdeck is available in 2 grain sizes: M and L.

### Características técnicas / Technical characteristics

 **Resistencia a la flexión**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

 **Resistencia a la compresión**  
 $\geq 35 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 35 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

 **Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
 $B_{fs1}$

 **Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Standard Microdeck M  
 10 Kg Standard Microdeck L

3,5 L Acricem  
 3,5 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Standard Microdeck M (2 manos / 2 coats)  
 Standard Microdeck L (2 manos / 2 coats)

1,0 Kg/m<sup>2</sup>  
 1,0 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Standard Microdeck se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 20 Kg (L) y 18 Kg (M).

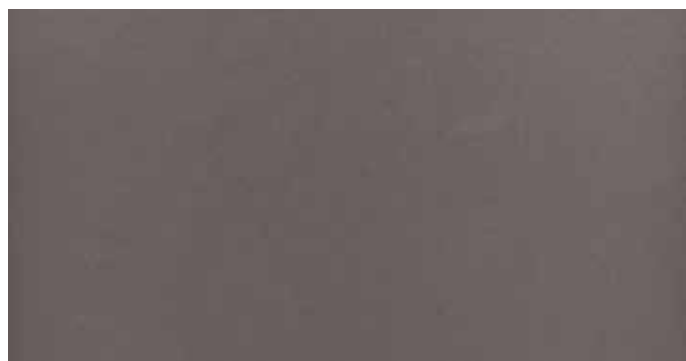
Standard Microdeck is available in black plastic conical buckets of 20 Kg (L) and 18 Kg (M).

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

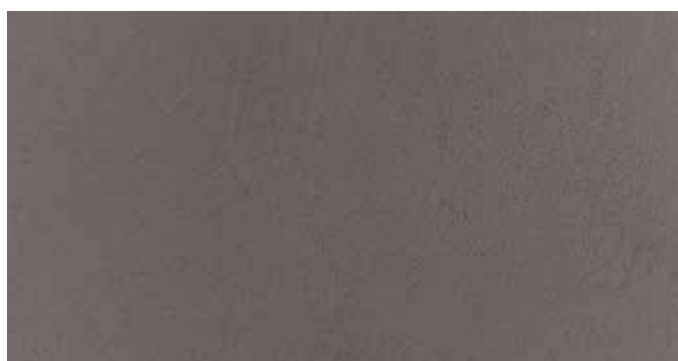
### Tipo de acabado / Type of finish

#### Standard Microdeck M



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,18 mm

#### Standard Microdeck L



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,20 mm



**IPIC Movie Theater**  
Delray Beach, Florida, USA  
**Producto:** Sittandard Microfino  
**Color:** Pizarra

# STANDARD MICROFINO



## ES

Standard Microfino es el microcemento de terminación más adecuado para paredes. Está pensado únicamente para superficies verticales y no transitables.

Una vez aplicado, proporciona un acabado sedoso y suave al tacto. Además, su capacidad para conseguir marcas de agua, le otorga un alto valor decorativo. Estéticamente se parece al estuco cal, pero tiene un acabado mucho más natural.

Standard Microfino está disponible en 3 granulometrías: XS, S y M.

## EN

Standard Microfino is the most suitable finishing microcement for walls. It is intended for vertical and non-trafficable surfaces only.

Once applied, it provides a silky smooth finish to the touch. In addition, its ability to achieve water marks, gives it a high decorative value. Aesthetically, it is similar to lime stucco, but has a much more natural finish.

Standard Microfino is available in 3 granulometries: XS, S and M.

### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
≥ 7 N/mm<sup>2</sup> (28 días)  
**Flexural strength**  
≥ 7 N/mm<sup>2</sup> (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
≥ 22 N/mm<sup>2</sup> (28 días)  
**Compression resistance**  
≥ 22 N/mm<sup>2</sup> (28 days)



**Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
E<sub>h</sub> S1



**Adherencia al soporte**  
≥ 1,2 N/mm<sup>2</sup> (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
≥ 1,2 N/mm<sup>2</sup> (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Standard Microfino XS  
10 Kg Standard Microfino S  
10 Kg Standard Microfino M

4,8 - 5,0 L Acricem  
4,5 L Acricem  
4,3 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Standard Microfino XS (2 manos / 2 coats)	0,5 Kg/m <sup>2</sup>
Standard Microfino S (2 manos / 2 coats)	0,5 Kg/m <sup>2</sup>
Standard Microfino M (2 manos / 2 coats)	0,5 Kg/m <sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Standard Microfino se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 15 Kg.

Standard Microfino is available in black plastic conical buckets of 15 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●	●

● ● ● Ideal   ● ● Recomendable / Recommendable   ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

#### Standard Microfino XS



Tamaño máximo del árido  
Maximum aggregate size  
0,075 mm

#### Standard Microfino S



Tamaño máximo del árido  
Maximum aggregate size  
0,125 mm

#### Standard Microfino M



Tamaño máximo del árido  
Maximum aggregate size  
0,18 mm



**Project Single Person**  
Shanghai, China  
**Product:** Standard Microfino  
**Color:** Arena

# STANDARD MICROSTONE

## ES

Standard Microstone es un microcemento de terminación. A diferencia de Sttandard Microbase, tiene un acabado estético mucho más elaborado y definido. Su color uniforme y su aspecto pétreo, permiten crear ambientes naturales con mucha personalidad.

Standard Microstone es antideslizante y con una excelente resistencia a la abrasión, características que lo hacen ideal para zonas exteriores como terrazas, porches e incluso fachadas.

Standard Microstone está disponible en 2 granulometrías: L y XL.

## EN


Sttandard Microstone is a finishing microcement. Unlike Sttandard Microbase, it has a much more elaborate and defined aesthetic finish. Its uniform colour and stony appearance, allows to create natural environments with a lot of personality.


Standard Microstone is non-slip and has excellent abrasion resistance, characteristics that make it ideal for exterior areas such as terraces, balconies and even facades.


Sttandard Microstone is available in 2 granulometries: L and XL.




### Características técnicas / Technical characteristics

 **Resistencia a la flexión**  
 $\geq 11 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 11 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

 **Resistencia a la compresión**  
 $\geq 45 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 45 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

 **Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
 $B_{FL} s1$

 **Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Sttandard Microstone L  
 10 Kg Sttandard Microstone XL

2,8 - 3,0 L Acricem  
 2,7 - 3,0 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Standard Microstone L (2 manos / 2 coats) 2,0 Kg/m<sup>2</sup>  
 Standard Microstone XL (2 manos / 2 coats) 2,0 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Standard Microstone se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 20 Kg.  
 Standard Microstone is available in black plastic conical buckets of 20 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	●	●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Standard Microstone L

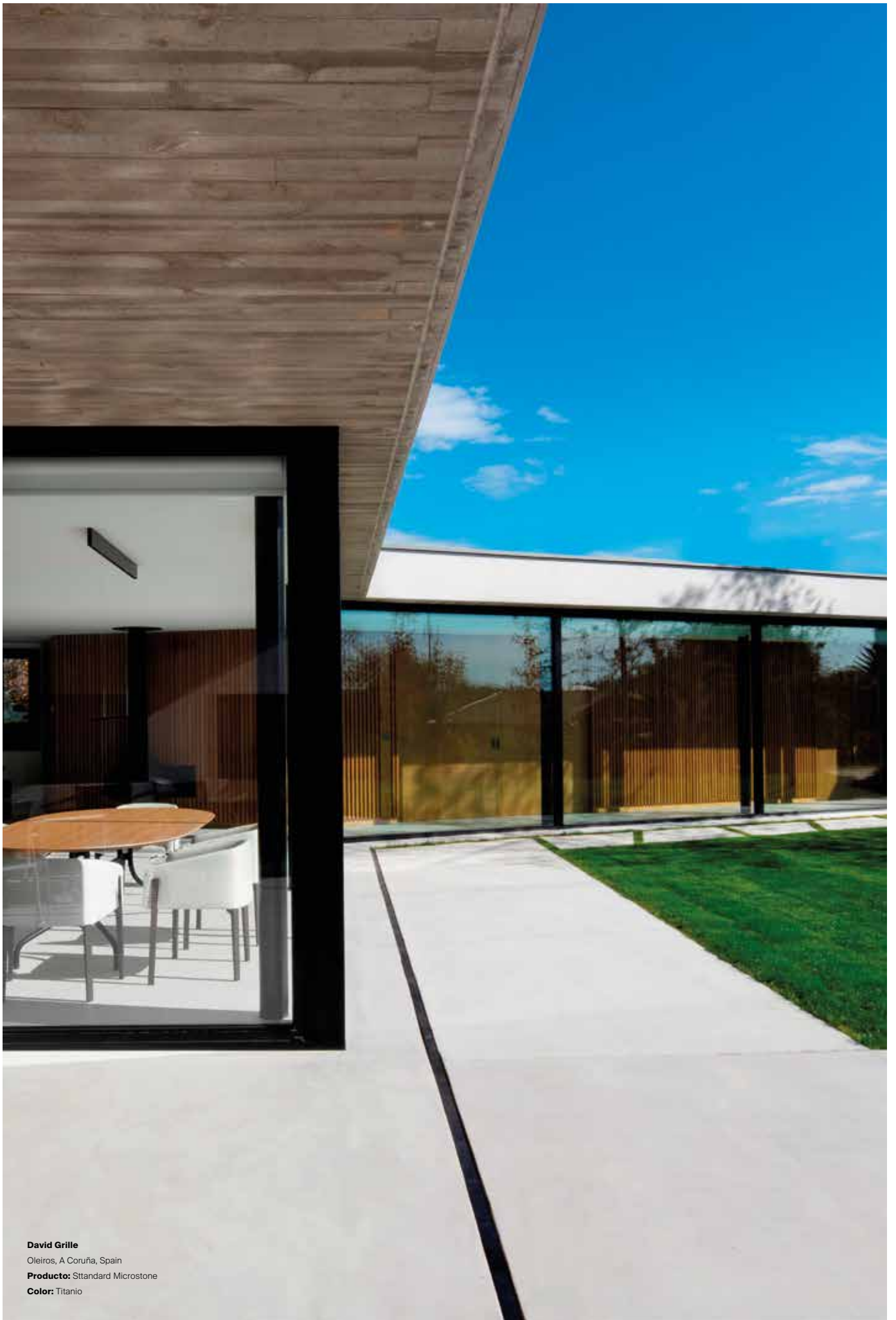


Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,20 mm

Standard Microstone XL



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,40 mm



**David Grille**

Oleiros, A Coruña, Spain

**Producto:** Standard Microstone

**Color:** Titanio



# EVOLUtionION

ES

## LA SENCILLEZ DE LO AUTÉNTICO

Evolution es la mejorada línea de microcementos monocomponentes (cemento + agua).

Con el microcemento Evolution se simplifican las mezclas y la preparación, reduciéndose así los posibles errores. Además, también permite disminuir los costes de transporte.

Microcemento Evolution mantiene la buena trabajabilidad de la línea Standard, con la particularidad de que ofrece una mejora de las resistencias mecánicas.

EN

## THE SIMPLICITY OF THE REAL THINGS

Evolution is the improved line of one-component microcements (cement + water).

With Evolution microcement, mixing and preparation are simplified, thus reducing possible errors. Moreover, it also allows to reduce transport and storage costs.

Evolution microcement maintains the good workability of the Standard line, with the particularity that it offers an improvement of the mechanical resistances.

# EVOLUTION

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

RESULTADO DE LOS  
ACABADOS EN PAREDES  
FINISHES RESULTS IN WALLS

RESULTADO DE LOS  
ACABADOS EN SUELOS  
FINISHES RESULTS IN FLOORS

### Paso 1

Colocar la malla sobre la superficie a recubrir.  
Aplicar Primacem® Plus/ABS.

### Step 1

Place the mesh on the surface to be coated.  
Apply Primacem® Plus/ABS.



### Paso 1

Colocar la malla sobre la superficie a recubrir.  
Aplicar Primacem® Plus/ABS.

### Step 1

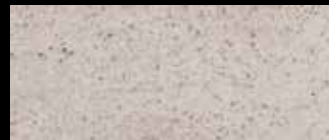
Place the mesh on the surface to be coated.  
Apply Primacem® Plus/ABS.

### Paso 2

Aplicar una primera capa de Microbase sin pigmento. Lijar.

### Step 2

Apply a first coat of Microbase without pigment. Sand.



### Paso 2

Aplicar una primera capa de Microbase sin pigmento. Lijar.

### Step 2

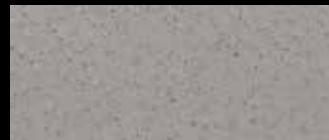
Apply a first coat of Microbase without pigment. Sand.

### Paso 3

Aplicar una segunda capa de Microbase con pigmento. Lijar.

### Step 3

Apply a second coat of Microbase with pigment. Sand.



### Paso 3

Aplicar una segunda capa de Microbase con pigmento. Lijar.

### Step 3

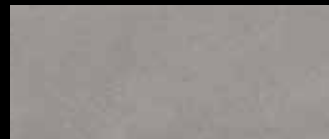
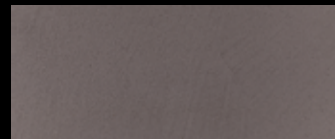
Apply a second coat of Microbase with pigment. Sand.

### Paso 4

Aplicar una primera capa de Microfino con pigmento. Lijar.

### Step 4

Apply a first coat of Microfino with pigment. Sand.



### Paso 4

Aplicar una primera capa de Microdeck con pigmento. Lijar.

### Step 4

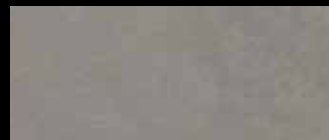
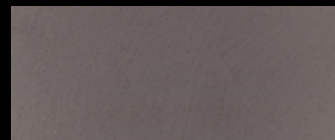
Apply a first coat of Microdeck with pigment. Sand.

### Paso 5

Aplicar una segunda capa de Microfino con pigmento. Lijar.

### Step 5

Apply a second coat of Microfino with pigment. Sand.



### Paso 5

Aplicar una segunda capa de Microdeck con pigmento. Lijar.

### Step 5

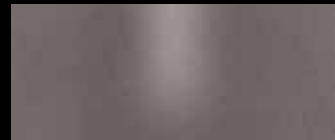
Apply a second coat of Microdeck with pigment. Sand.

### Paso 6

Aplicar mediante rodillo dos capas de Presealer.

### Step 6

Apply two coats of Presealer by roller.



### Paso 6

Aplicar mediante rodillo dos capas de Presealer.

### Step 6

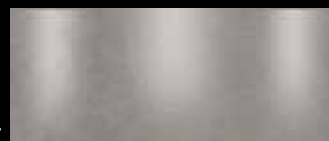
Apply two coats of Presealer by roller.

### Paso 7

Aplicar mediante rodillo dos capas de Topsealer®.

### Step 7

Apply two coats of Topsealer® by roller.



### Paso 7

Aplicar mediante rodillo dos capas de Topsealer®.

### Step 7

Apply two coats of Topsealer® by roller.

# EVOLUTION MICROBASE



## ES

Evolution Microbase es el microcemento de preparación. También se le conoce como microcemento rústico cuando se emplea como terminación.

Evolution Microbase se utiliza siempre antes de la aplicación de Evolution Microfino y Evolution Microdeck.

Ofrece al mercado las más amplias soluciones decorativas.

Está disponible en 3 granulometrías: L, XL y XXL.

## EN

Evolution Microbase is the preparation microcement. It is also known as rustic microcement when used as a finish.

Evolution Microbase is always used before the application of Evolution Microfino and Evolution Microdeck.

It offers the market the widest range of decorative solutions.

It is available in 3 granulometries: L, XL and XXL.

### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 11,90 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $11,90 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 42 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 42 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Densidad aparente**  
**Apparent density**  
 En polvo / In powder form  
 $1,175 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$   
 En pasta / In paste  
 $1,545 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$   
 Endurecido / Hardened  
 $1,470 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,99 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,99 \text{ N/mm}^2$  (28 días)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Evolution Microbase L	2,2 L Agua / Water
10 Kg Evolution Microbase XL	2,1 L Agua / Water
10 Kg Evolution Microbase XXL	2,0 L Agua / Water

### Rendimiento / Consumption

Evolution Microbase L (2 manos / 2 coats)	2,2 Kg/m <sup>2</sup>
Evolution Microbase XL (2 manos / 2 coats)	2,2 Kg/m <sup>2</sup>
Evolution Microbase XXL (2 manos / 2 coats)	2,2 Kg/m <sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Evolution Microbase se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 20 Kg. Evolution Microbase is available in black plastic conical buckets of 20 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

#### Evolution Microbase L



Tamaño máximo del árido  
 Maximum aggregate size  
 0,30 mm

#### Evolution Microbase XL



Tamaño máximo del árido  
 Maximum aggregate size  
 0,40 mm

#### Evolution Microbase XXL



Tamaño máximo del árido  
 Maximum aggregate size  
 0,60 mm



theЦex. GEM Boutique de joyas  
Kharkov, Ukraine  
Producto: Evolution Microbase/Evolution Microdeck  
Color: Acero

# EVOLUTION MICRODECK



## ES

Evolution Microdeck está especialmente indicado para el revestimiento de suelos de interior, pero habitualmente también se aplica en escaleras, platos de ducha, lavabos, encimeras y paredes.

Evolution Microdeck otorga a las estancias un aspecto muy natural y elegante. Su textura es de grano medio. Esto hace que el efecto de aguas en el acabado sea más sutil que con Evolution Microfino. Estéticamente, se parece al cemento pulido.

Evolution Microdeck está disponible en 2 granulometrías: M y L.

## EN

Evolution Microdeck is particularly suitable for indoor flooring, but is often also applied to stairs, shower trays, basins, worktops and walls.

Evolution Microdeck gives rooms a very natural and elegant look. Its texture is medium grain. This makes the water effect in the finish more subtle than with Evolution Microfino. Aesthetically, it resembles polished cement.

Evolution Microdeck is available in 2 grain sizes: M and L.

### Características técnicas / Technical characteristics

**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 40 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 40 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

**Densidad aparente**  
**Apparent density**  
 En polvo / In powder form  
 $1,175 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$   
 En pasta / In paste  
 $1,480 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$   
 Endurecido / Hardened  
 $1,430 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 días)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Evolution Microdeck M  
 10 Kg Evolution Microdeck L

2,8 L Agua / Water  
 2,7 L Agua / Water

### Rendimiento / Consumption

Evolution Microdeck M (2 manos / 2 coats) 1,4 Kg/m<sup>2</sup>  
 Evolution Microdeck L (2 manos / 2 coats) 1,4 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Evolution Microdeck se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 20 Kg.  
 Evolution Microdeck is available in black plastic conical buckets of 20 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

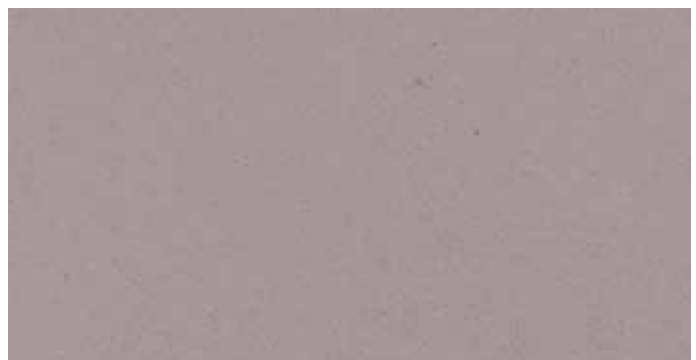
### Tipo de acabado / Type of finish

#### Evolution Microdeck M

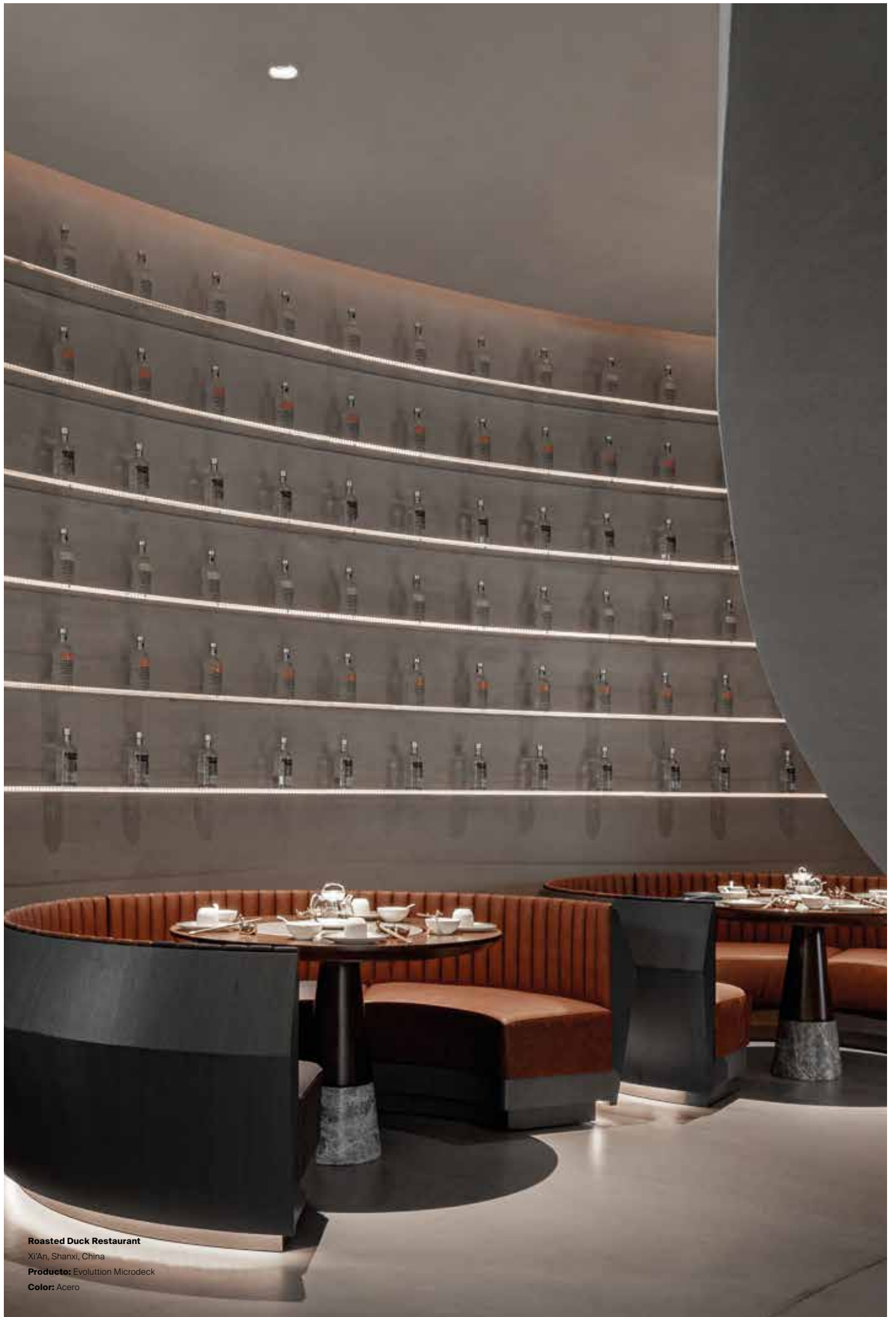


Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,18 mm

#### Evolution Microdeck L



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,20 mm



**Roasted Duck Restaurant**  
Xi'An, Shanxi, China  
**Producto:** Evolution Microdeck  
**Color:** Acero

# EVOLUTION

## MICROFINO



### ES

Evolution Microfino es el microcemento más adecuado para paredes. Está pensado únicamente para superficies verticales y no transitables.

Una vez aplicado, proporciona un acabado sedoso y suave al tacto. Además, permite conseguir marcas de agua con facilidad, lo que le otorga un alto valor decorativo. Estéticamente, se parece al estuco cal, pero con un acabado mucho más natural.

Evolution Microfino está disponible en 3 granulometrías: XS, S y M.

### EN

Evolution Microfino is the most suitable microcement for walls. It is designed only for vertical and non-walkable surfaces.

Once applied, it provides a silky smooth finish to the touch. In addition, it allows water marks to be achieved easily, giving it a high decorative value. Aesthetically, it resembles lime stucco, but with a much more natural finish.

Evolution Microfino is available in 3 granulometries: XS, S and M.

### Características técnicas / Technical characteristics

**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 8 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 8 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 29 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 29 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

**Densidad aparente**  
**Apparent Density**  
 En polvo / powder  $1,005 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$   
 En pasta / paste  $1,505 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$   
 Endurecido / hardened  $1,285 \pm 50 \text{ Kg/m}^3$  (28 días / 28 days)



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Evolution Microfino XS	3,5 L Agua / Water
10 Kg Evolution Microfino S	3,0 L Agua / Water
10 Kg Evolution Microfino M	2,8 L Agua / Water

### Rendimiento / Consumption

Evolution Microfino XS (2 manos / 2 coats)	0,6 Kg/m <sup>2</sup>
Evolution Microfino S (2 manos / 2 coats)	0,6 Kg/m <sup>2</sup>
Evolution Microfino M (2 manos / 2 coats)	0,6 Kg/m <sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Evolution Microfino se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 15 Kg.

Evolution Microfino is available in black plastic conical buckets of 15 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
●	●●●	●●	●●●	●	●

●●● Ideal ●● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

#### Evolution Microfino XS



Tamaño máximo del árido  
 Maximum aggregate size  
 0,075 mm

#### Evolution Microfino S

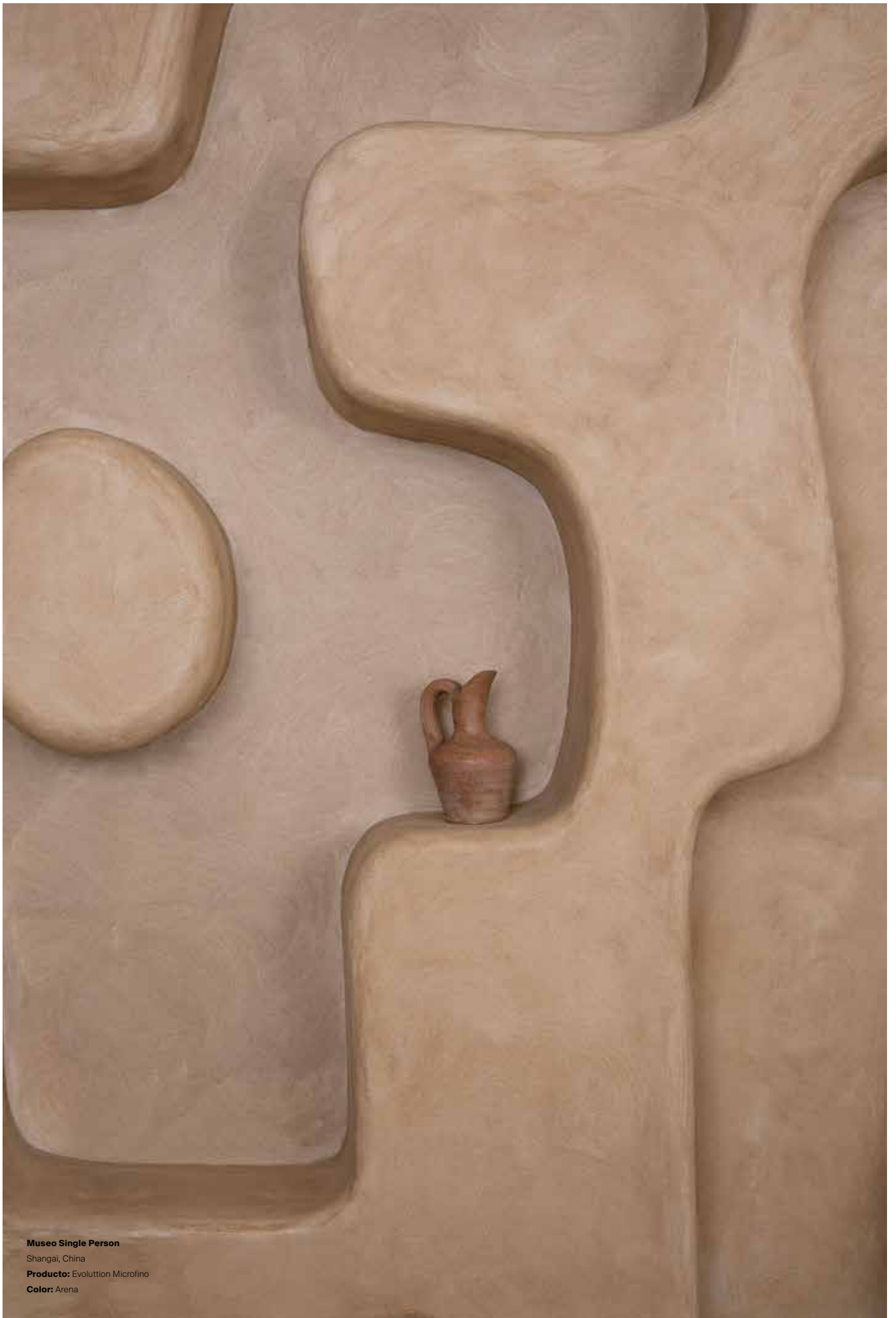


Tamaño máximo del árido  
 Maximum aggregate size  
 0,125 mm

#### Evolution Microfino M



Tamaño máximo del árido  
 Maximum aggregate size  
 0,18 mm



**Museo Single Person**

Shanghai, China

**Producto:** Evolution Microfino

**Color:** Arena



# STANDARD EVOLUTION

## CARTA DE COLORES / COLOUR CHART

Blanco



Perla



Blanco Roto



Marfil



Sáhara



Café



Titanio



Plata



Himalaya



Cemento



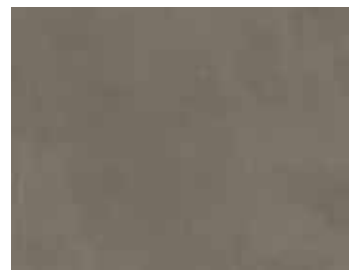
Acero



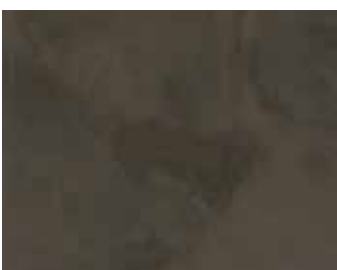
Shale Grey



Pizarra



Negro



Mojave



Kalahari



The colours shown are simulations of the Topciment® colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogue for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores Topciment®. Por motivos digitales, es posible que los resultados de aplicación no coincidan con la realidad. Por tanto, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una previa más aproximada.

# STANDARD EVOLUTION

## CARTA DE COLORES / COLOUR CHART

Cobre



Wengué



Arena



Desert Tan



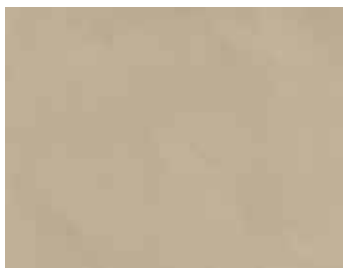
Marrón



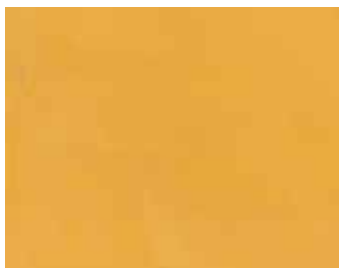
Plomo



Piedra Paris



Azafrán



Calabaza



Carmin



Líquén



Kiwi



Selva



Topo



French Grey



Jade



Azul Profundo



Azul Noche



The colours shown are simulations of the 'Topciener®' colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application in a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real samples catalogue for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores 'Topciener®'. Por motivos digitales, es posible que los resultados de aplicación en una superficie no coincidan con los reales. Por ello, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una visualización más aproximada.

# NATURE

**ES**

## MICROCEMENTO A LA CAL DE BELLEZA NATURAL

Nature es un microcemento de base cal bicomponente que destaca por una estética artesanal y matérica. Un revestimiento continuo de bajo espesor para suelos y paredes de resistencias mecánicas y trabajabilidad superiores.

Un mortero más sostenible que evoca la belleza natural del tadelakt y que también es capaz de representar la potente estética del hormigón visto. Versatilidad y dureza elevadas a la máxima potencia.

Aplicable en llana y totalmente repasable, ofrece texturas de lo más variadas. Está disponible en 4 granulometrías y 34 colores.

**EN**

## LIME MICROCEMENT OF NATURAL BEAUTY

Nature is a two-component lime-based microcement that stands out for its handcrafted and material aesthetics. A thin continuous coating for floors and walls with superior mechanical resistance and workability.

A more sustainable mortar that evokes the natural beauty of tadelakt and is also capable of representing the powerful aesthetics of fair-faced concrete. Versatility and hardness raised to the highest level.

Trowelable and fully reworkable, it offers the most varied textures. It is available in 4 granulometries and 34 colours.

# NATTURE

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

RESULTADO DE LOS  
ACABADOS EN PAREDES  
FINISHES RESULTS IN WALLS

RESULTADO DE LOS  
ACABADOS EN SUELOS  
FINISHES RESULTS IN FLOORS

### Paso 1

Imprimir el soporte con Primacem® Plus, Primacem® ABS o Primapox® 100 Barrier.

#### Step 1

Prime the substrate with Primacem® Plus, Primacem® ABS or Primapox® 100 Barrier.



### Paso 1

Imprimir el soporte con Primacem® Plus, Primacem® ABS o Primapox® 100 Barrier.

#### Step 1

Prime the substrate with Primacem® Plus, Primacem® ABS or Primapox® 100 Barrier.

### Paso 2

Pigmentar resina Acricem y mezclar con Natture.

#### Step 2

Pigment Acricem resin and mix with Natture.



### Paso 2

Pigmentar resina Acricem y mezclar con Natture.

#### Step 2

Pigment Acricem resin and mix with Natture.

### Paso 3

Aplicar con llana 2 manos de Natture XL ó Natture L. Lijar con grano 40 cada mano.

#### Step 3

Apply 2 coats of Natture XL or Natture L with a trowel. Sand with 40 grit sandpaper each coat.



### Paso 3

Aplicar con llana 2 manos de Natture XL ó Natture L. Lijar con grano 40 cada mano.

#### Step 3

Apply 2 coat of Natture XL or Natture L with a trowel.

### Paso 4

Aplicar con llana 1 mano de Natture XL, L ó M. Lijar con grano 40 cada mano.

#### Step 4

Apply 1 coat of Natture XL, L or M with trowel. Sand with 40 grit sandpaper each coat.



### Paso 4

Aplicar con llana 1 mano de Natture XL, L M ó S. Lijar con grano 40 cada mano.

#### Step 4

Apply 1 coat of Natture XL, L, M or S with a trowel. Sand with 40 grit sandpaper each coat.

### Paso 5

Aplicar mediante rodillo dos capas de Presealer.

#### Step 5

Apply two coats of Presealer by roller.



### Paso 5

Aplicar mediante rodillo dos capas de Presealer.

#### Step 5

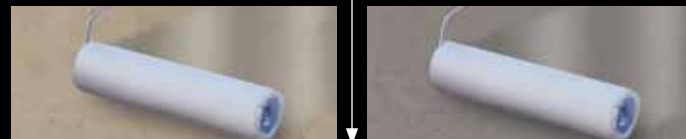
Apply two coats of Presealer by roller.

### Paso 6

Aplicar mediante rodillo dos capas de Topsealer® WT.

#### Step 6

Apply two coats of Topsealer® WT by roller.



### Paso 6

Aplicar mediante rodillo dos capas de Topsealer® WT.

#### Step 6

Apply two coats of Topsealer® WT by roller.

# NATURE

## S

### ES

Microcemento de base cal de terminación. Únicamente aplicable en superficies no transitables, tanto en estancias interiores como exteriores. Acabados muy naturales, parecidos al estuco para paredes.

Se aplica mediante llana y se deja repasar, multiplicando así sus acabados decorativos.

El grosor de su árido es el más fino de todos, tan solo un 0,1 mm como máximo.

### EN

Lime-based microcement for finishing. Only applicable on non-trafficable surfaces, both in interior and exterior rooms. Very natural finishes, similar to stucco for walls.

It is applied with a trowel and is left to be worked over, thus multiplying its decorative finishes.

The thickness of its aggregate is the finest of all, only 0.1 mm maximum.



### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 7 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 7 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 32 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 32 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
 $E_{fs,1}$



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

15 Kg Nature S

6,4 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Nature S (2 manos / 2 coats)

0,5 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Nature S se presenta en cubos de 15 Kg.

Nature S is presented in buckets of 15 Kg.

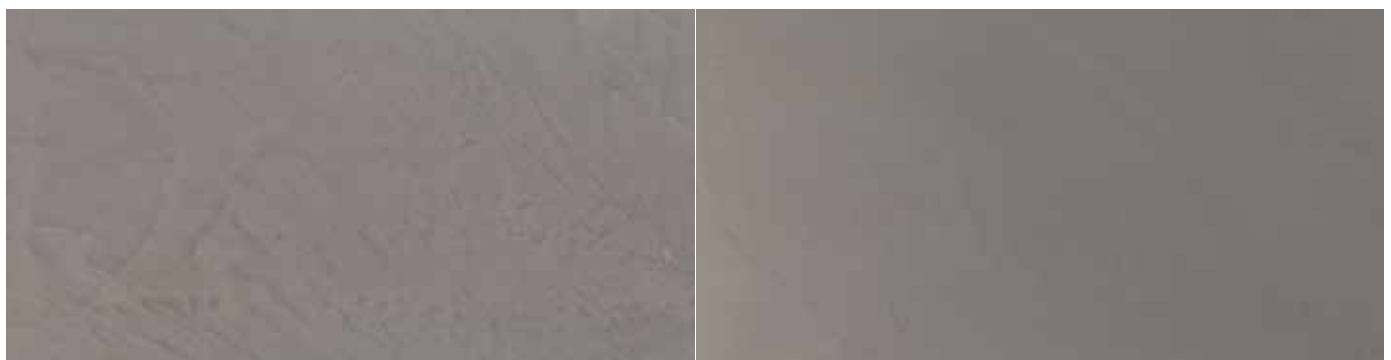
Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
●	●●●	●●●	●●●	●●●	●

●●● Ideal ●● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Repasado

Sin repasar



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,1 mm



# NATURE

## M

### ES

Microcemento de base cal que suele utilizarse como terminación. Apto para suelos y paredes, interiores y exteriores. Dota de gran dureza y trabajabilidad al soporte revestido.

De menor retracción y durabilidad si cabe. Revestimiento continuo que no fisura. También se aplica con llana y se puede reparar.

El grosor máximo de su árido es de 0,2 mm.

### EN

Lime-based microcement often used as a finish. Suitable for floors and walls, indoors and outdoors. It gives great hardness and workability to the coated support.

Less shrinkage and durability if possible. Continuous coating that does not crack. It can also be applied with a trowel and it can be reworked.

The maximum thickness of its aggregate is 0.2 mm.



### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 45 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 45 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
 $E_{fs,1}$



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Nature M

3,7 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Nature M (2 manos / 2 coats)

1,0 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Nature M se presenta en cubos de 20 Kg.

Nature M is presented in buckets of 20 Kg.

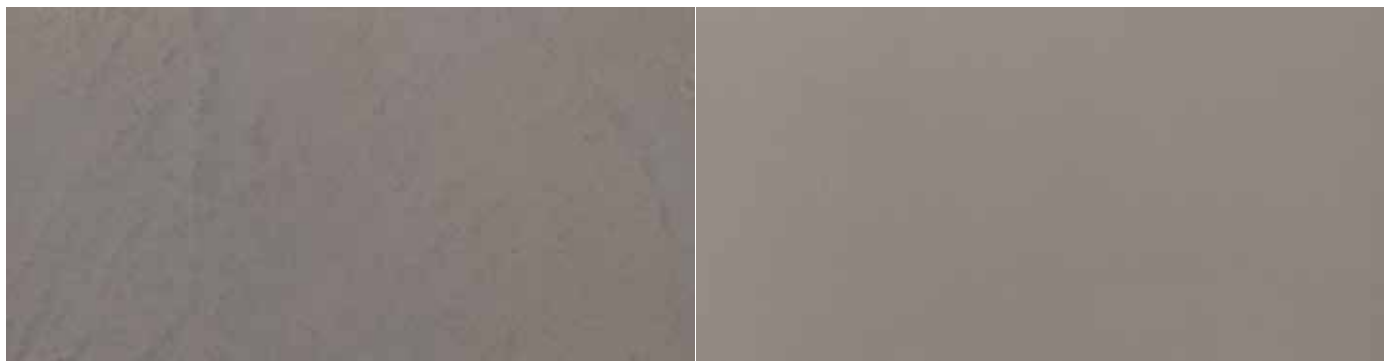
Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Reparado

Sin reparar



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,2 mm





# NATURE

# L

## ES

Microcemento de base cal de preparación para superficies verticales y horizontales, transitables y no transitables. Si se busca un acabado más rústico, puede utilizarse como revestimiento de acabado.

Sus excelentes prestaciones permiten que pueda emplearse en espacios interiores y exteriores. Se aplica con llana y, si se desea, se puede reparar.

Su árido presenta un grosor máximo de 0,3 mm.

## EN

Lime-based microcement for preparation of vertical and horizontal surfaces, trafficable and non-trafficable. If a more rustic finish is sought, it can be used as a finish cladding.

Its excellent performance allows it to be used in interior and exterior spaces. It is applied with a trowel and, if desired, it can be skimmed over.

Its aggregate has a maximum thickness of 0.3 mm.



### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 60 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 60 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
 $E_{fs,1}$



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Nature L

3,3 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Nature L (2 manos / 2 coats)

1,4 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Nature L se presenta en cubos de 20 Kg.

Nature L is presented in buckets of 20 Kg.

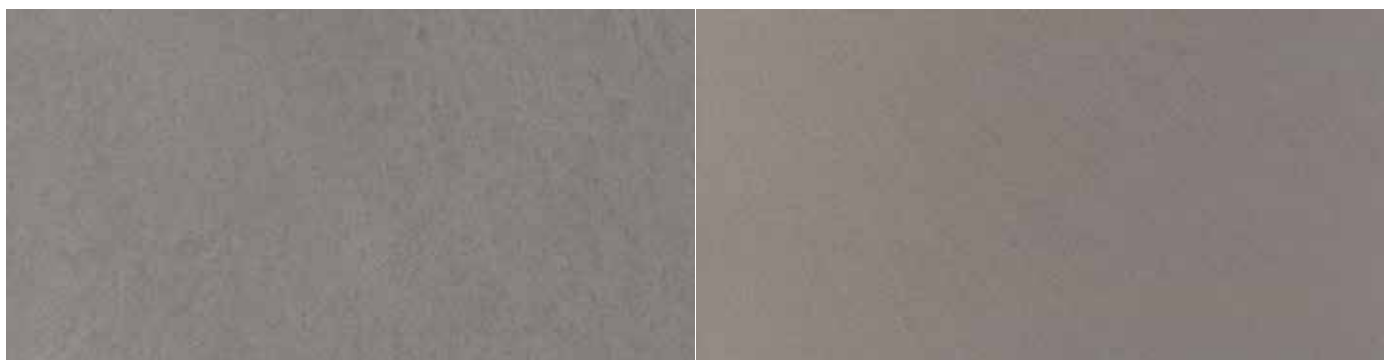
Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Reparado

Sin reparar



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,3 mm



# NATURE XL

## ES

Microcemento de base cal de preparación para superficies transitables y no transitables, verticales y horizontales. Aunque debido a su robustez, puede emplearse como revestimiento de terminación para obtener un acabado más rústico.

Puede aplicarse con llana de forma indistintiva en interiores y exteriores.

Producto que da la opción de repasarse y que cuenta con el árido más grueso de la familia, alcanzando los 0,4 mm.

## EN

Lime-based microcement for the preparation of trafficable and non-trafficable, vertical and horizontal surfaces. Although, owing to its robustness, it can be used as a finishing coating to obtain a more rustic finish.

It can be applied with a trowel indistinctly in interiors and exteriors.

A product which can be reworked and which has the coarsest aggregate in the family, reaching 0.4 mm.



### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Flexural strength**  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia a la compresión**  
 $\geq 60 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Compression resistance**  
 $\geq 60 \text{ N/mm}^2$  (28 days)



**Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
 $E_{fs,1}$



**Adherencia al soporte**  
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (28 días)  
**Adherence to the substrate**  
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (28 days)

### Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Nature XL

3 L Acricem

### Rendimiento / Consumption

Nature XL (2 manos / 2 coats)

2 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Nature XL se presenta en cubos de 20 Kg.

Nature XL is presented in buckets of 20 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Repasado

Sin repasar



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
 0,4 mm



# NATURE

## CARTA DE COLORES / COLOUR CHART

<b>Polar</b>					
<b>Tundra</b>		<b>Blizzard</b>		<b>Coral</b>	
<b>Gobi</b>		<b>Mud</b>		<b>Steam</b>	
<b>Mist</b>		<b>Alps</b>		<b>Willow</b>	
<b>Ash</b>		<b>Basalt</b>		<b>Stalactite</b>	
<b>Obsidian</b>		<b>Nubia</b>		<b>Sandstorm</b>	

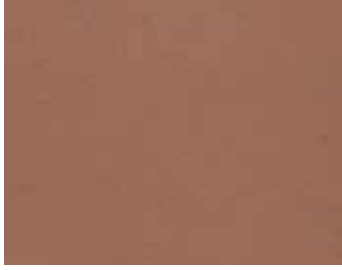
The colours shown are simulations of the Topciment® colours. For digital reasons, the result of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogues for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores Topciment®. Por motivos digitales, es posible que los resultados de aplicación no coincidan con la realidad. Por tanto, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una visualización más aproximada.

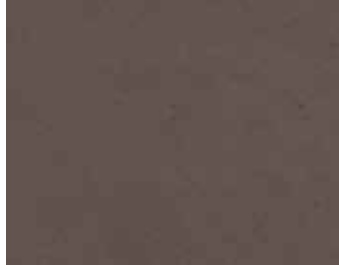
# NATTURE

## CARTA DE COLORES / COLOUR CHART

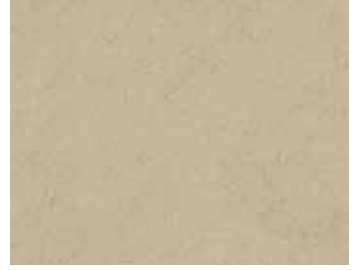
Russet



Bordeaux



Cappadocia



Goldmine



Earth



Wood



Waterfall



Sunflower



Goldfish



Opal



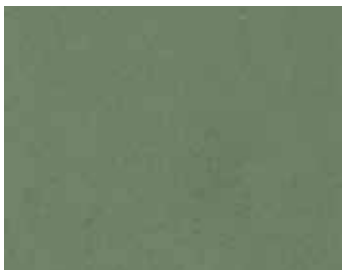
Iceland



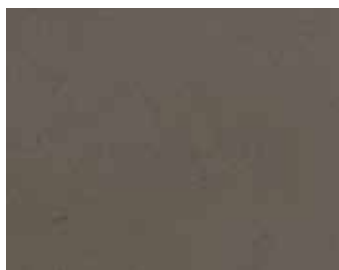
Pistachio



Jungle



Moss



Silex



Aquamarine



Ocean



Kyanite



The colours shown are simulations of the "topcoat" colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogue for more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores "topcoat". Por motivos digitales, es posible que los resultados de esta aplicación no coincidan con los reales. Por lo tanto, antes de su utilización, se recomienda consultar los catálogos de muestras reales para obtener una visualización más aproximada.

# ATLANTTIC

ES

## CREACIONES ÚNICAS PARA ESPACIOS SUMERGIDOS

Atlanttíc Aquaciment® es la renovada línea de microcemento bicomponente para piscinas (cemento + resina). Un sistema mejorado y válido para otras superficies en contacto permanente con agua como spas, fuentes o estanques.

Respecto al antiguo sistema, es más duro y flexible y más permeable al vapor de agua e impermeable al agua. Cuenta con su propia imprimación y resina (Acrícem Pool) y sellador (Topsealer® WT Pool).

Permite crear espacios continuos que facilitan la unión entre varias zonas, haciendo cada estancia uniforme e inigualable. Como ocurre con la piscina, su corona y la zona exterior que la rodea.

Y es que ofrece acabados antideslizantes para zonas más propensas a resbalones. Por eso, su aplicación puede realizarse también en terrazas, zonas húmedas y en superficies verticales y transitables.

EN

## UNIQUE CREATIONS FOR UNDERWATER SPACES

Atlanttíc Aquaciment® is the renewed line of two-component microcement for swimming pools (cement + resin). An improved system valid for other surfaces in permanent contact with water such as spas, fountains or ponds.

Compared to the old system, it is harder and more flexible and more permeable to water vapour and impermeable to water. It has its own primer and resin (Acrícem Pool) and sealer (Topsealer® WT Pool).

It allows to create continuous spaces which helps to the union of several areas, making each room uniform and unique. As it happens with the swimming pool, its borders, and the area around them

It offers anti-slip finishes for the more slippery surfaces. That's why, it is suitable also for terraces, humid areas and in vertical and trafficable surfaces.

# ATLANTTIC

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

RESULTADO DEL ACABADO EN PISCINAS  
FINISHES RESULTS IN SWIMMING POOLS

ES

### Paso 1

Asegurar que el soporte esté cohesionado, seco y, si es necesario, lijado. Aspirar para limpiarlo. Aplicar con rodillo una capa de la resina Acricem Pool. No hace falta dejar secar.



### Paso 2

Pigmentar Acricem Pool y agregar el componente A de Atlantic Aquacement®. Mezclar a bajas revoluciones durante 4 minutos.



### Paso 3

Aplicar dos manos de Atlantic Aquacement® XXL. Aplicar 1ª mano de Atlantic Aquacement® XXL sin pigmentar. Dejar secar entre 4-8 horas. Aplicar la 2ª mano, ahora pigmentada, y dejar secar el mismo tiempo.



### Paso 4

Aplicar dos manos de Atlantic Aquacement® XL. Para terminar la decoración de la piscina, aplicar dos capas pigmentadas de Atlantic Aquacement® XL y dejar secar 24 horas. Si se quiere "fresco sobre fresco", aplicar la 2ª capa de XL 1h después de la 1ª.



### Paso 5

Sellar la piscina con dos manos del barniz Topsealer® WT Pool. Proteger el microcemento de la piscina con dos manos del barniz Topsealer® WT Pool con rodillo (5-8 horas entre capas). Dejar secar 7 días.



### Paso 6

7 días después del sellado, proceder a llenar de agua la piscina de microcemento.



EN

### Step 1

Ensure that the substrate is cohesive, dry and, if necessary, sanded. Vacuum to clean it. Apply a coat of Acricem Pool resin with a roller. It's not necessary to let it dry.



### Step 2

Pigment Acricem Pool and add Atlantic Aquacement® component A. Mix at low speed for 4 minutes.



### Step 3

Apply two coats of Atlantic Aquacement® XXL. Apply 1st coat of Atlantic Aquacement® XXL without pigmentation. Allow to dry for 4-8 hours. Apply the 2nd coat, now pigmented, and let it dry for the same time.



### Step 4

Apply two coats of Atlantic Aquacement® XL. To finish the pool decoration, apply two pigmented coats of Atlantic Aquacement® XL and allow to dry for 24 hours. If "fresh on fresh" is desired, apply the 2nd coat of XL 1h after the 1st coat.



### Step 5

Seal the pool with two coats of Topsealer® WT Pool varnish. Protect the microcement of the pool with two coats of Topsealer® WT Pool varnish by roller (5-8 hours between coats). Allow to dry for 7 days.



### Step 6

7 days after sealing, fill the microcement pool with water.





# ATLANTTIC

## AQUACIMENT®



### ES

Atlantt Aquaciment® es el microcemento por excelencia para revestir superficies en contacto permanente con agua, como piscinas, estanques o fuentes. Su fórmula innovadora produce una activación del 100% del cemento, que mejora sustancialmente la resistencia en inmersión.

#### Granulometrías:

**Atlantt Aquaciment® XXL:** Como microcemento de preparación antes de Aquaciment XL. Producto súper duro y robusto.

**Atlantt Aquaciment® XL:** Como microcemento de acabado con textura más suave. Se puede aplicar fresco sobre fresco.

**Colores:** Blanco y blanco natural.

### EN

Atlantt Aquaciment® is the microcement par excellence for coating surfaces in permanent contact with water, such as swimming pools, ponds or fountains. Its innovative formula produces a 100% activation of the cement, which substantially improves the resistance in immersion.

#### Granulometries:

**Atlantt Aquaciment® XXL:** As a preparation microcement before Aquaciment XL. Super tough and robust product.

**Atlantt Aquaciment® XL:** As a finishing microcement with a softer texture. It can be applied fresh on fresh.

**Colours:** Blanco and blanco natural.

### Características técnicas / Technical characteristics



**Resistencia a la flexión**  
28 días:  $\geq$  vv9 N/m<sup>2</sup>  
**Flexural strength**  
28 days:  $\geq$  vv9 N/m<sup>2</sup>



**Resistencia a la compresión**  
28 días:  $\geq$  55 N/m<sup>2</sup>  
**Compression resistance**  
28 days:  $\geq$  55 N/m<sup>2</sup>



**Resistencia al fuego**  
**Fire Resistance**  
B<sub>s</sub> s1



**Adherencia al soporte**  
28 días:  $\geq$  1,5 N/m<sup>2</sup>  
**Adherence to the substrate**  
28 days:  $\geq$  1,5 N/m<sup>2</sup>

### Proporción / Mixing Ratio

10 kg Atlantt Aquaciment® XL  
10 kg Atlantt Aquaciment® XXL

2,0 L Acricem Pool  
1,8 L Acricem Pool

### Rendimiento / Consumption

Atlantt Aquaciment® XL (2 manos / 2 coats) 3,0 Kg/m<sup>2</sup>  
Atlantt Aquaciment® XXL (2 manos / 2 coats) 5,2 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Atlantt Aquaciment® se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 20 Kg.

Atlantt Aquaciment® is presented in black plastic conical buckets of 20 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

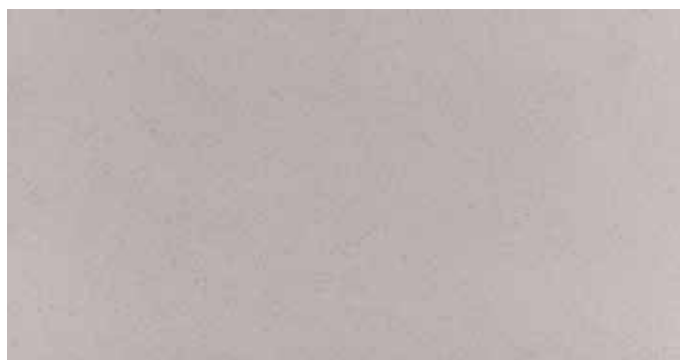
### Tipo de acabado / Type of finish

#### Atlantt Aquaciment® XL



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
0,6 mm

#### Atlantt Aquaciment® XXL



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
0,9 mm



**Casa Sardinera**  
Jávea, Alicante, Spain  
**Producto:** Atlanttic Aquaciment  
**Color:** Blanco

# INDUSTTRIAL

ES

## MICROCEMENTO EPOXI DE ALTAS PRESTACIONES

Industtrial es la línea de microcemento de base agua, que permite crear revestimientos continuos decorativos de altas prestaciones de bajo espesor y sin fisuras gracias a su extraordinaria dureza.

Industtrial está diseñado para lograr gran variedad de efectos en pavimentos y paredes de interior. Destaca por su excelente trabajabilidad y su gran resistencia a la abrasión y al tránsito peatonal, así como por ofrecer una impermeabilidad superior a los microcementos convencionales.

Es idóneo para decorar paredes y suelos de interior de galerías, garajes, naves industriales, comercios, salas de espera, pasillos, oficinas y en todas aquellas superficies expuestas a un elevado tránsito peatonal.

Está disponible en 16 colores y en 4 granulometrías diferentes que destacan por su acabado mineral muy natural.

EN

## EPOXY MICROCEMENT OF HIGH PERFORMANCE

Industtrial is the product line of water-based epoxy microcement, which allows the creation of high-performance decorative continuous coatings with low thickness and without cracks thanks to its extraordinary hardness.

Industtrial is designed to achieve a wide variety of effects on interior floors and walls. It stands out for its excellent workability and its high resistance to abrasion and pedestrian traffic, as well as for offering superior impermeability to conventional microcements.

It is ideal for decorating interior walls and floors of galleries, garages, industrial buildings, stores, waiting rooms, corridors, offices and all surfaces exposed to high pedestrian traffic.

It is available in 16 colors and 4 different granulometries that stand out for their very natural mineral finish.

# INDUSTRIAL

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

ES

### Paso 1

El soporte debe estar seco, limpio, libre de polvo, grasa o suciedad.



### Paso 2

En superficies minerales o cementosas se recomienda usar la familia Primapox® o Primacem®. Si hay humedad, poner Primapox® 100 Barrier.



### Paso 3

- 3.1 Homogeneizar el componente A de Industrial.
- 3.2 Para pigmentar, añadir Arcocem® WT Plus y homogeneizar.



### Paso 4

Mezclar componente A y componente B de Industrial mediante agitación a baja revolución. Proporción de la mezcla: 9 partes (Kg) de componente A por 0,6 de componente B.



### Paso 5

- 5.1 Aplicar con llana dos manos de Industrial XL/BASE.
- 5.2 Dejar secar de 8 a 12h. aproximadamente entre capas.
- 5.3 Lijar tras cada mano con grano 220.



### Paso 6

- 6.1 Aplicar con llana una mano de Industrial Medio/Liso.
- 6.2 Dejar secar entre 8 y 12 h. aproximadamente entre capas.
- 6.3 Dejar secar 48h. antes de sellar. Lijar con grano 400.



### Paso 7

Aplicar tres capas de Topsealer® WT All in One (3h de secado entre capas) o dos manos de Topsealer® WT One Coat (24h. de secado entre capas). Dejar actuar al sellador al menos una semana.



### Paso 8

Para prolongar la vida del barniz, aplicar nuestro limpiador detergente Ecoclean.



EN



### Step 1

The substrate must be dry, clean, free of dust, grease and dirt.



### Step 2

On mineral or cementitious surfaces it is recommended to use Primapox® or Primacem®. If there is humidity, use Primapox® 100 Barrier.



### Step 3

- 3.1 Shake to homogenise component A.
- 3.2 For pigmentation, add Arcocem® WT Plus and homogenise.



### Step 4

Mix Industrial component A and component B by agitation at low speed. Mixing ratio: 9 parts (kg) of component A to 0,6 parts (kg) of component B.



### Step 5

- 5.1 Apply two coats of Industrial XL/Base with a trowel.
- 5.2 Allow to dry for approx. 8 to 12h. between coats.
- 5.3 Let it dry and sand with 220 grit sandpaper.



### Step 6

- 6.1 Apply with a trowel a coat of Industrial Medio/Liso.
- 6.2 Allow to dry for approximately 8 to 12h. between coats.
- 6.3 Let it dry for 48h. and sand with 400 grit sandpaper.



### Step 7

Apply three coats of Topsealer® WT All in One (3h. drying time between coats) or two coats of Topsealer® WT One Coat (24h. drying time between coats). Let the sealer react for at least one week.



### Step 8

To prolong the life of the varnish, apply our Ecoclean detergent cleaner.



# INDUSTTRIAL XL

## ES

Industrial XL es el microcemento epoxi de preparación idóneo para crear suelos y pavimentos continuos de interior. Aunque también puede utilizarse, si se busca un acabado concreto, sobre paredes interiores. Independientemente de la superficie elegida, hay que aplicar después una mano de Industrial Medio o Industrial Liso para terminar de decorar el soporte. Para aplicar Industrial debemos mezclar el Microcemento (A) y Resina Epoxi (B).

## EN

Industrial XL is the preparation epoxy microcement suitable for creating continuous interior floors and paving. However, it can also be used on interior walls if a specific finish is required. Regardless of the chosen surface, a coat of Industrial Medio or Industrial Liso should be applied afterwards to finish decorating the substrate. To apply Industrial we must mix Microcement (A) and Epoxy Resin (B).



### Características técnicas / Technical characteristics



**Viscosidad/Viscosity**  
45 - 65 Pa•s a 25°C (A)  
8 - 10 Pa•s (B)



**Curado**  
7 - 14 días  
**Cure**  
7 - 14 days



**Densidad/ Density**  
1,65 ± 0,02 g/mL (A)  
A 25°C 1,16 g/mL (B)



**Mayor dureza e impermeabilidad**  
Resistente a la abrasión, al tránsito peatonal y a algunos agentes químicos como amoníaco, refrescos o café.  
**Higher hardness and water resistance**  
Resists abrasion, foot traffic and chemical agents such as ammonia, soft drinks or coffee.

### Rendimiento / Consumption

Por lo general:  
1,40 Kg/m<sup>2</sup>

In generally:  
1,40 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Se presenta en juegos de envases:

It is available in sets of packaging:

18 Kg + 1,15 Kg de A+B.  
4,5 + 0,3 Kg de A+B.

18 Kg + 1,15 Kg of A+B.  
4,5 + 0,3 Kg of A+B.

# INDUSTTRIAL BASE

## ES

Industrial Base es el microcemento epoxi de preparación diseñado especialmente para revestir paredes de interior. No obstante, gracias a su dureza puede emplearse sin problemas como base de pavimentos y suelos interiores. Tanto se utilice en paredes como en suelos, hay que aplicar con llana una mano de Industrial Liso o Industrial Medio para completar el sistema epoxi decorativo. Para aplicar Industrial debemos mezclar el Microcemento (A) y Resina Epoxi (B).

## EN

Industrial Base is the preparation epoxy microcement specially designed for interior wall cladding. However, thanks to its hardness, it can be used without any problems as a base for interior floors. Whether used on walls or floors, a coat of Industrial Liso or Industrial Medio should be applied with a trowel to complete the decorative epoxy system. To apply Industrial we must mix Microcement (A) and Epoxy Resin (B).



### Características técnicas / Technical characteristics



**Viscosidad/Viscosity**  
45 - 65 Pa•s a 25°C (A)  
8 - 10 Pa•s (B)



**Curado**  
7 - 14 días  
**Cure**  
7 - 14 days



**Densidad/ Density**  
1,65 ± 0,02 g/mL (A)  
A 25°C 1,16 g/mL (B)



**Mayor dureza e impermeabilidad**  
Resistente a la abrasión, al tránsito peatonal y a algunos agentes químicos como amoníaco, refrescos o café.  
**Higher hardness and water resistance**  
Resists abrasion, foot traffic and chemical agents such as ammonia, soft drinks or coffee.

### Rendimiento / Consumption

Por lo general:  
1,20 Kg/m<sup>2</sup>

In generally:  
1,20 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Se presenta en juegos de envases:

It is available in sets of packaging:

18 Kg + 1,15 Kg de A+B.  
4,5 + 0,3 Kg de A+B.

18 Kg + 1,15 Kg of A+B.  
4,5 + 0,3 Kg of A+B.

# INDUSTTRIAL MEDIO

## ES

Industtrial Medio es el microcemento epoxi de terminación que recomendamos para suelos y pavimentos de interior. Pero como todo depende del acabado deseado, esta granulometría puede servir de igual modo para terminar de decorar paredes de interior. Antes de utilizar este producto, es necesario aplicar con llana dos manos de Industrial XL o Industrial Base (elegir uno u otro en función de las preferencias de cada profesional).

Para aplicar Industtrial debemos mezclar el Microcemento (A) y Resina Epoxi (B).

## EN

Industtrial Medio is the finishing epoxy microcement that we recommend for interior floors and paving. But as everything depends on the desired finish, this granulometry can also be used to finish interior walls. Before using this product, it is necessary to apply two coats of Industrial XL or Industrial Base with a trowel (choose one or the other depending on the preferences of each professional).

To apply Industtrial we must mix Microcement (A) and Epoxy Resin (B).



### Características técnicas / Technical characteristics



**Viscosidad/Viscosity**  
45 - 65 Pa·s a 25°C (A)  
8 - 10 Pa·s (B)



**Curado**  
7 - 14 días  
**Cure**  
7 - 14 days



**Densidad/ Density**  
1,65 ± 0,02 g/mL (A)  
A 25°C 1,16 g/mL (B)



**Mayor dureza e impermeabilidad**  
Resistente a la abrasión, al tránsito peatonal y a algunos agentes químicos como amoníaco, refrescos o café.  
**Higher hardness and water resistance**  
Resists abrasion, foot traffic and chemical agents such as ammonia, soft drinks or coffee.

### Rendimiento / Consumption

Por lo general:  
0,70 Kg/m<sup>2</sup>

In generally:  
0,70 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Se presenta en juegos de envases:

It is available in sets of packaging:

18 Kg + 1,15 Kg de A+B.  
4,5 + 0,3 Kg de A+B.

18 Kg + 1,15 Kg of A+B.  
4,5 + 0,3 Kg of A+B.

# INDUSTTRIAL LISO

## ES

Industtrial Liso es el microcemento epoxi de terminación ideal para revestir paredes de interior. Previamente a su uso, hay que aplicar con llana dos manos de Industrial Base o Industrial XL. Sus excelentes resistencias permiten que esta granulometría pueda valer para terminar de decorar pavimentos o suelos en espacios interiores. Para aplicar Industtrial debemos mezclar el Microcemento (A) y Resina Epoxi (B).

## EN

Industtrial Liso is the ideal finishing epoxy microcement for interior wall cladding. Prior to use, two coats of Industrial Base or Industrial XL must be applied with a trowel. Its excellent resistance means that this granulometry can be used to finish decorating floors in interior spaces. To apply Industtrial we must mix Microcement (A) and Epoxy Resin (B).



### Características técnicas / Technical characteristics



**Viscosidad/Viscosity**  
45 - 65 Pa·s a 25°C (A)  
8 - 10 Pa·s (B)



**Curado**  
7 - 14 días  
**Cure**  
7 - 14 days



**Densidad/ Density**  
1,65 ± 0,02 g/mL (A)  
A 25°C 1,16 g/mL (B)



**Mayor dureza e impermeabilidad**  
Resistente a la abrasión, al tránsito peatonal y a algunos agentes químicos como amoníaco, refrescos o café.  
**Higher hardness and water resistance**  
Resists abrasion, foot traffic and chemical agents such as ammonia, soft drinks or coffee.

### Rendimiento / Consumption

Por lo general:  
0,55 Kg/m<sup>2</sup>

In generally:  
0,55 Kg/m<sup>2</sup>

### Presentación / Packaging

Se presenta en juegos de envases:

It is available in sets of packaging:

18 Kg + 1,15 Kg de A+B.  
4,5 + 0,3 Kg de A+B.

18 Kg + 1,15 Kg of A+B.  
4,5 + 0,3 Kg of A+B.

# INDUSTTRIAL

## CARTA DE COLORES / COLOUR CHART

Panacotta



Taupe



Linen



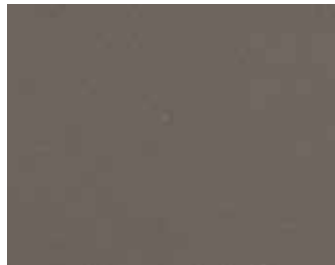
Hazelnut



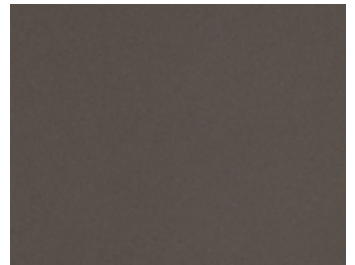
Wicker



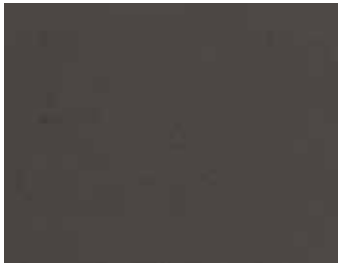
Koala



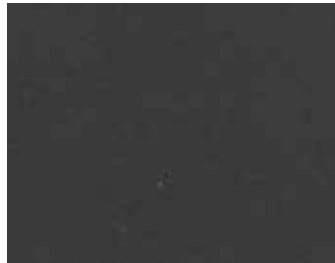
Walnut



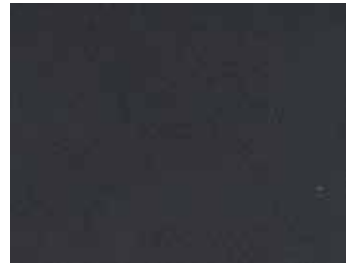
Anthracite



Shadow  
Black



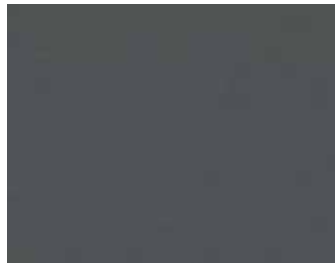
Pure  
Black



Nebula



Ultimate  
Grey



Gem Grey



Moon



Universe



Patagonia



The colours shown are simulations of the "topcoat" colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogues for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores "topcoat". Por motivos digitales, es posible que los resultados de estos colores no coincidan con su aplicación en una superficie. Por lo tanto, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una preview más aproximada.









# EFFECTO QUARTZ

ES

## LA BELLEZA Y ELEGANCIA DE LOS ACABADOS INIMITABLES

Efectto Quartz es la línea de microcemento listo al uso, que permite conseguir acabados continuos de alta decoración. Su exclusiva fórmula no contiene cementos que puedan producir retracciones imprevistas ni fisuras.

Efectto Quartz está concebido para profesionales que buscan velocidad en la aplicación y evitar escombros. Por ello, es la elección ideal para obras en casas habitadas.

Es un revestimiento decorativo continuo de bajo espesor que, debido a su gran adherencia, se puede aplicar sobre prácticamente cualquier soporte, tanto en interior y exterior como en superficies verticales y horizontales.

Está disponible en una amplia gama de colores y en cuatro granulometrías diferentes, que destacan por su aspecto natural. A diferencia de Sttandard o Evoluttion, el color es más homogéneo y conserva la textura propia del microcemento.

EN

## THE BEAUTY AND ELEGANCE OF THE INIMITABLE FINISHES

Efectto Quartz is the ready-to-use microcement range, which allows to create a continuous high decoration finish. Its exclusive formula does not contain cements that can produce unexpected shrinkage or cracks.

Efectto Quartz has been designed for professionals who are looking for speed in application and to avoid debris. Therefore, it is the ideal choice for works in inhabited houses.

It is a low-thickness continuous decorative coating that, due to its high adhesion, can be applied on practically any surface, both indoors and outdoors, as well as on vertical and horizontal surfaces.

It is available in a wide range of colours and in four different granulometries, which stand out for their natural appearance. Unlike Sttandard or Evoluttion, the colour is more homogeneous and preserves the texture of microcement.

# EFFECTO QUARTZ

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

### Paso 1

Asegurarse que la superficie esté nivelada y consolidada. Limpiar y secar el sustrato.

#### Step 1

Make sure the surface is level and consolidated. Clean and dry the substrate.



### Paso 2

En baldosas, rellenar las juntas con Primacem® Joint. Dejar secar 24 horas y lijar con grano 40.

#### Step 2

On tiles, fill joints with Primacem® Joint. Allow to dry for 24 hours and sand with 40 grit sandpaper.



### Paso 3

Aplicar 1 capa de Primacem® Plus (para superficies no absorbentes) o Primacem® ABS (absorbentes). Dejar secar entre 30 min y 2h.

#### Step 3

Apply 1 coat of primer. Primacem® Plus (non-absorbent surfaces) o Primacem® ABS (for absorbent ones). Allow to dry for 30 minutes to 2 hours.



### Paso 4

Aplicar la primera capa pigmentada de Efectto Quartz Big Grain. Dejar secar entre 4 y 8 horas. Lijar con grano 40.

#### Step 4

Apply the first layer of pigmented Efectto Quartz Big Grain. Allow to dry for 4 to 8 hours. Sand with 40 grit sandpaper.



### Paso 5

Aplicar una segunda capa de Efectto Quartz Big Grain pigmentada. Dejar secar entre 4 y 8 horas. Lijar con grano 40.

#### Step 5

Apply a second coat of pigmented Efectto Quartz Big Grain. Allow to dry for 4 to 8 hours. Then sand with 40 grit sandpaper.



### Paso 6

Aplicar 1 capa de Efectto Quartz Small Grain pigmentada. Dejar secar entre 4 y 8 horas. Lijar con grano 120 (máquina) o grano 220 (a mano).

#### Step 6

Apply 1 coat of pigmented Efectto Quartz Small Grain. Allow to dry for 4 to 8 hours. Sand with 120 grit (machine) or 220 grit (by hand).



### Paso 7

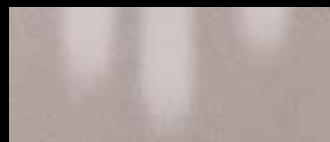
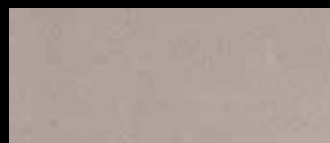
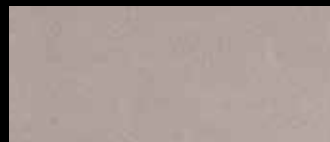
Sellar con 3 capas de Topsealer® WT All in One, 4 para zonas húmedas y de alto tránsito. Lijar la 1ª capa con grano 400. Dejar secar 3h entre capas.

#### Step 7

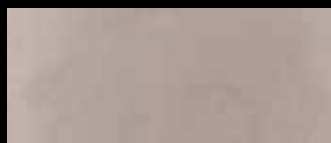
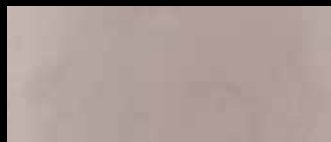
Protect the substrate with Topsealer® WT All in One. Apply 3 coats, 4 for damp areas and high traffic areas. Sand the first coat with 400 grit. Allow 3 hours drying time between coats.



### RESULTADO DE LOS ACABADOS EN PAREDES WALL FINISHES



### RESULTADO DE LOS ACABADOS EN SUELOS FLOOR FINISHES



### Paso 1

Asegurarse que la superficie esté nivelada y consolidada. Limpiar y secar el sustrato.

#### Step 1

Make sure the surface is level and consolidated. Clean and dry the substrate.



### Paso 2

En baldosas, rellenar las juntas con Primacem® Joint. Dejar secar 24 horas y lijar con grano 40.

#### Step 2

On tiles, fill joints with Primacem® Joint. Allow to dry for 24 hours and sand with 40 grit sandpaper.



### Paso 3

Aplicar 1 capa de Primacem® Plus (para superficies no absorbentes) o Primacem® ABS (absorbentes). Dejar secar entre 30 min y 2h.

#### Step 3

Apply 1 coat of primer. Primacem® Plus (non-absorbent surfaces) o Primacem® ABS (for absorbent ones). Allow to dry for 30 minutes to 2 hours.



### Paso 4

Aplicar la primera capa pigmentada de Efectto Quartz Super Grain. Dejar secar entre 4 y 8 horas. Lijar con grano 40.

#### Step 4

Apply the first layer of pigmented Efectto Quartz Super Grain. Allow to dry for 4 to 8 hours. Sand with 40 grit sandpaper.



### Paso 5

Aplicar una segunda capa de Efectto Quartz Super Grain pigmentada. Dejar secar entre 4 y 8 horas. Lijar con grano 40.

#### Step 5

Apply a second coat of pigmented Efectto Quartz Super Grain. Allow to dry for 4 to 8 hours. Then sand with 40 grit sandpaper.



### Paso 6

Aplicar 1 capa de Efectto Quartz Medium Grain pigmentada. Dejar secar entre 4 y 8 horas. Lijar con grano 120 (máquina) o grano 220 (a mano).

#### Step 6

Apply 1 coat of pigmented Efectto Quartz Medium Grain. Allow to dry for 4 to 8 hours. Sand with 120 grit (machine) or 220 grit (by hand).



### Paso 7

Sellar con 3 capas de Topsealer® WT All in One, 4 para zonas húmedas y de alto tránsito. Lijar la 1ª capa con grano 400. Dejar secar 3h entre capas.

#### Step 7

Protect the substrate with Topsealer® WT All in One. Apply 3 coats, 4 for damp areas and high traffic areas. Sand the first coat with 400 grit. Allow 3 hours drying time between coats.



# EFECTO QUARTZ SUPER GRAIN 0.5

ES

Efecto Quartz Super Grain es la capa de preparación para el sistema de suelos.

Sobre este producto se aplica una capa de Efecto Quartz Medium Grain.

Tiene una granulometría máxima de 0,50 mm.

EN


Efecto Quartz Super Grain is the preparation coat for the floor system.

A coat of Efecto Quartz Medium Grain is applied over this product.

It has a maximum grain size of 0,50 mm.




## Características técnicas / Technical characteristics

 Máxima espesura por capa / Maximum thickness per coat  
1 mm



Dureza Shore D / Shore D hardness  
66 mg

 Densidad / Density  
1,67 g/m<sup>3</sup>



Abrasión Taber / Taber abrasion  
66 mg

## Lijado / Sanding

Lijar cada una de las capas con lija de grano 40.

\* Consultar *Aplicación paso a paso*

Each coat must be sanded with 40 grit sandpaper.

\* Consult *Application step by step*

## Rendimiento / Consumption

Una capa de Super Grain:  
1,3 Kg/m<sup>2</sup>

One coat of Super Grain:  
1,3 Kg/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

Efecto Quartz Super Grain se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 1,7, de 6 y de 17 Kg.

Quartz Super Grain Effect is available in conical black plastic buckets of 1,7, 6 and 17 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

## Tipo de acabado / Type of finish

Efecto Quartz Super Grain



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
0,50 mm

# EFFECTO QUARTZ

## BIG GRAIN 0.3

### ES

Efecto Quartz Big Grain es el empastado de preparación para el sistema de paredes.

Sobre este producto se aplica una capa de Efecto Quartz Small Grain.

Tiene una granulometría máxima de 0,35 mm.

### EN


Efecto Quartz Big Grain is the preparation ready-to-use microcement for the wall system.


A coat of Efecto Quartz Small Grain is applied over this product.


It has a maximum grain size of 0,35 mm.




### Características técnicas / Technical characteristics

 **Máxima espesura por capa / Maximum thickness per coat**  
0,80 mm

 **Dureza Shore D / Shore D hardness**  
45 mg

 **Densidad / Density**  
1,65 g/m<sup>3</sup>

 **Abrasión Taber / Taber abrasion**  
42 mg

### Rendimiento / Consumption

Una capa de Big Grain:  
0,9 Kg/m<sup>2</sup>

One coat of Big Grain:  
0,9 Kg/m<sup>2</sup>

### Lijado / Sanding

Lijar cada una de las capas con lija de grano 40.

\* Consultar *Aplicación paso a paso*

Each coat must be sanded with 40 grit sandpaper.

\* Consult *Application step by step*

### Presentación / Packaging

Efecto Quartz Big Grain se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 1,7, de 6 y de 17 Kg.

Quartz Big Grain Effect is available in conical black plastic buckets of 1,7, 6 and 17 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	●

● ● ● Ideal   ● ● Recomendable / Recommendable   ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

#### Efecto Quartz Big Grain



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
0,35 mm

# EFECTO QUARTZ MEDIUM GRAIN 0.2

**ES**

Efecto Quartz Medium Grain es la capa de terminación para el sistema de suelos.

Se aplica en una sola mano después de Efecto Quartz Super Grain.

Tiene una granulometría máxima de 0,25 mm.

**EN**

Efecto Quartz Medium Grain is the finishing coat for the flooring system.

It is applied in one coat after Efecto Quartz Super Grain.

It has a maximum grain size of 0,25 mm.



## Características técnicas / Technical characteristics



Máxima espesura por capa / Maximum thickness per coat  
0,50 mm



Dureza Shore D / Shore D hardness  
66 mg



Densidad / Density  
1,61 g/m<sup>3</sup>



Abrasión Taber / Taber abrasion  
66 mg

## Lijado / Sanding

Lijar cada una de las capas con:  
Lija de grano 120 (Lijado con máquina)  
Lija de grano 220 (Lijado a mano)

Each coat must be sanded with:  
120 grit sandpaper (Machine sanding)  
220 grit sandpaper (Manual sanding)

## Rendimiento / Consumption

Una capa de Medium Grain:  
0,45 Kg/m<sup>2</sup>

One coat of Medium Grain:  
0,45 Kg/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

Efecto Quartz Medium Grain se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 1,7, de 6 y de 17 Kg.

Quartz Medium Grain Effect is available in conical black plastic buckets of 1,7, 6 and 17 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	●

● ● ● Ideal ● ● Recomendable / Recommendable ● No adecuado / Inappropriate

## Tipo de acabado / Type of finish

Efecto Quartz Medium Grain



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
0,25 mm

# EFECTO QUARTZ

## SMALL GRAIN 0.1

### ES

Efecto Quartz Small Grain es la capa de terminación para el sistema de paredes.

Se aplica en una sola mano después de dos capas de Efecto Quartz Big Grain.

Tiene una granulometría máxima de 0,125 mm.

### EN


Efecto Quartz Small Grain is the finishing coat for the wall system.


It is applied in one coat after two coats of Efecto Quartz Big Grain .


It has a maximum grain size of 0,125 mm.




### Características técnicas / Technical characteristics

 **Máxima espesura por capa / Maximum thickness per coat**  
0,30 mm

 **Dureza Shore D / Shore D hardness**  
45 mg

 **Densidad / Density**  
1,63 g/m<sup>3</sup>

 **Abrasión Taber / Taber abrasion**  
42 mg

### Rendimiento / Consumption

Una capa de Small Grain:  
0,25 Kg/m<sup>2</sup>

One coat of Small Grain:  
0,25 Kg/m<sup>2</sup>

### Lijado / Sanding

Lijar cada una de las capas con:  
Lija de grano 120 (Lijado con máquina)  
Lija de grano 220 (Lijado a mano)

Each coat must be sanded with:  
120 grit sandpaper (Machine sanding)  
220 grit sandpaper (Manual sanding)

### Presentación / Packaging

Efecto Quartz Small Grain se presenta en cubos cónicos de plástico negro de 1,7, de 6 y de 17 Kg.

Quartz Small Grain Effect is available in conical black plastic buckets of 1,7, 6 and 17 Kg.

Suelos / Floors	Paredes / Walls	Baños / Bathrooms	Cocinas / Kitchens	Exteriores / Outdoors	Piscinas / Pools
●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	●

● ● ● Ideal   ● ● Recomendable / Recommendable   ● No adecuado / Inappropriate

### Tipo de acabado / Type of finish

Efecto Quartz Small Grain



Tamaño máximo del árido / Maximum aggregate size  
0,125 mm



# EFEECTO QUARTZ

## CARTA DE COLORES / COLOUR CHART

			Cairo		
Dakar		Túnez		Orán	
Tánger		Malta		Adra	
Samos		Bari		Derna	
Oslo		Malmö		Turku	
Kemi		Bergen		Tíbet	

The colours shown are simulations of the "Effect" colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogue for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores "Efecto". Por motivos digitales, es posible que los resultados de estas muestras no coincidan con su aplicación en una superficie. Por lo tanto, antes de utilizarlos, se recomienda consultar los catálogos de muestras reales para obtener una visualización más aproximada.



# PUREMETTAL®

ES

## LA REVOLUCIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS DECORATIVOS

Pure Mettal® es el revestimiento metálico bicomponente desarrollado, específicamente, para conseguir acabados de aspecto metalizado.

La tecnología de Pure Mettal®, caracterizada por su alta concentración de metal, otorga un aspecto metálico auténtico a cualquier superficie y permite conseguir desde una apariencia brillante hasta un efecto óxido.

Una de sus características principales es su capacidad de transformar paredes, fachadas, puertas o mobiliario en diseños espectaculares y que marcan tendencia.

EN

## THE REVOLUTION IN DECORATIVE COATINGS

Pure Mettal® is the two-component metallic coating specifically developed to achieve metallic-looking finishes.

Characterised by its high metal concentration, Pure Mettal®'s technology gives any surface a true metallic look and can be used to achieve anything from a polished look to an oxidised effect.

One of its main characteristics is that it has the ability to transform walls, facades, doors or furniture into spectacular and trend-setting designs.

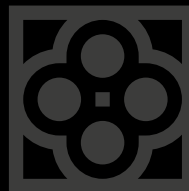
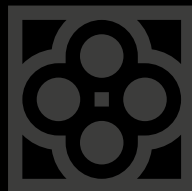
# PUREMETTAL®

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

ES

### Paso 1. Limpieza y preparación del soporte.

Debemos asegurarnos de que está bien cohesionado, seco y si es necesario lijado. Aspirar para dejar limpio el soporte.



### Paso 2. Imprimación

Aplicar una capa de imprimación Primacem® ABS (soporte absorbente) o Primacem® Plus (soporte no absorbente). Dejar secar alrededor de 1 hora.



### Paso 3. Decoración.

Mezclar el componente A y el componente B del acabado Pure Mettal® elegido (Bronze, Aluminium, Iridium, Brass o Copper). Aplicar dos manos dejando secar entre 2 y 4 horas entre capas. Dejar secar 24 horas.



### 4A. Acabado metálico y sellador

En el caso de querer un acabado metálico, una vez decorada y pulida la superficie, aplicar dos manos del sellador Topsealer® WT One Coat para proteger el soporte (dejando secar 24 horas entre aplicaciones). Dejar secar 24 horas.



### 4B. Acabado oxidado y sellador

En el caso de preferir un acabado oxidado, una vez decorada y pulida la superficie, aplicar Mettal Activator para acelerar la oxidación y lijar. Después aplicar dos manos de Presealer (dejando 4 horas entre manos) y lijar. Finalmente proteger la superficie con dos capas del sellador Topsealer® WT One Coat (24 horas entre capas). Dejar secar 24 horas.



EN

### Step 1. Cleaning and preparation of the substrate

Make sure it is well consolidated, dry and, if necessary, sanded. Vacuum to clean the substrate.

### Step 2. Priming

Apply one coat of Primacem® ABS primer (absorbent substrate) or Primacem® Plus primer (non-absorbent substrate). Let dry for around 1 hour.

### Step 3. Decoration

Mix component A and component B of the chosen Pure Mettal® finish (Bronze, Aluminium, Iridium, Brass or Copper). Apply two coats, letting each coat to dry from 2 to 4 hours. Let it dry 24 hours.

### Step 4A. Metallic finish and sealer

If a metallic finish is desired, once the surface has been decorated and polished, apply two coats of Topsealer® WT One Coat to protect the surface (allowing 24 hours drying time between applications). Allow to dry for 24 hours.

### Step 4B. Rust finish and sealer

If an oxidised finish is preferred, once the surface has been decorated and polished, apply Mettal Activator to accelerate oxidation and sand. Then apply two coats of Presealer (allowing 4 hours between coats) and sand. Finally protect the surface with two coats of Topsealer® WT One Coat (24 hours between coats). Allow to dry for 24 hours.

# PUREMETAL®

**ES**

Pure Mettal® es un revestimiento bicomponente formado por un componente A, partículas de metal en polvo, y por un componente B, resina desarrollada específicamente para este sistema. Está disponible en una amplia gama de tonalidades: iridium, bronze, aluminium, brass y copper.

Se puede aplicar con llana y con rodillo para conseguir diferentes texturas y acabados.

**EN**

Pure Mettal® is a two-component coating consisting of a component A, powdered metal particles, and a component B, a resin developed specifically for this system. It is available in a wide range of shades: iridium, bronze, aluminium, brass and copper.

It can be applied with trowel or roller to obtain diverse texture and finishes.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Versatilidad de aplicación**  
Aplicable mediante llana o rodillo.  
**Versatility of application**  
Can be applied with a trowel or a roller.



**Diferentes texturas**  
Cinco texturas con diferentes elementos metálicos.  
**Different textures**  
Five textures with different metallic elements.



**Aplicable sobre cualquier tipo de soporte**  
Microcemento, hormigón, ladrillo, cerámica, etc.  
**Applicable on any type of surface**  
Microcement, concrete, brick, ceramic, etc.



**Alto brillo**  
Gracias a la alta concentración de componentes metálicos.  
**High gloss**  
For its high concentration of metallic components.

## Rendimiento / Consumption

Rendimiento primera capa: 305 g/m<sup>2</sup> First coat consumption: 305 g/m<sup>2</sup>  
Rendimiento segunda capa: 260 g/m<sup>2</sup> Second coat consumption: 260 g/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

**Componente A:** Cubos cónicos de plástico negro de 1 y 5 Kg.

**Componente B:** Bote de plástico para la versión de 0,5 L y garrafa de plástico para la de 2 L.

**Component A:** Conical black plastic buckets of 1 and 5 Kg.

**Component B:** Plastic bottle for 0.5L version and plastic carafe for 2 L version.

# METAL ACTIVATOR

**ES**

Mettal Activator es una solución oxidante base agua que reacciona cuando entra en contacto con las partículas metálicas. Se utiliza para acelerar la oxidación de los productos Pure Mettal® y Classic Mettal®.

**EN**

Mettal Activator is a water-based oxidizing solution that reacts when it comes into contact with metal particles. It is used to accelerate the oxidation of Pure Mettal® and Classic Mettal® products.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Aplicables en interiores y exteriores**  
Se puede aplicar en fachadas, porches y estancias interiores.  
**Can be applied in interiors and exteriors**  
In facades, on porches and in interior rooms.



**Aplicable sobre Classic y Pure Mettal®**  
Y todo tipo de superficies ferrosas, bronze, cobre y latón.  
**To be applied on Classic and Pure Mettal®**  
And all types of ferrous surfaces, bronze, copper and brass.



**Se aplica mediante pulverizador**  
Aumenta la precisión, la comodidad y la calidad de la aplicación.  
**Applied by spray**  
Increases the precision, comfort and quality of the application.

## Rendimiento / Consumption

En función del grado de oxidación que se quiera obtener, el consumo puede variar entre 13 - 15 m<sup>2</sup> por L.

Depending on the degree of oxidation to be obtained, consumption may vary between 13 - 15 m<sup>2</sup> per L.

## Presentación / Packaging

Envase de 400 mL con pulverizador.  
Botella de 1 L sin pulverizador.

400 mL container with sprayer.  
1 L bottle without sprayer.

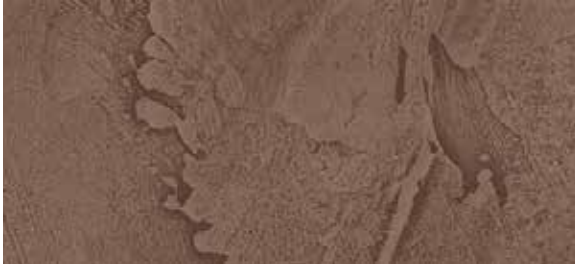
# PUREMETAL<sup>®</sup>

ACABADOS  
FINISHES

## Sin Mettal Activator Without Mettal Activator

## Con Mettal Activator With Mettal Activator

Bronze



Bronze



Copper



Copper



Iridium



Iridium



Brass



Brass



Aluminium



The colours shown are simulations of the 'Topciment' colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogue for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores 'Topciment'. Por motivos digitales, es posible que los resultados de estas muestras no coincidan con su aplicación en una superficie. Por ello, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una previsualización más aproximada.



# CLASSICMETTAL®

ES

## LA ESENCIA DE LO NATURAL CON ACABADOS OXIDADOS

Classic Mettal® es la gama de recubrimientos metálicos listos al uso con posibilidad de acabado oxidable.

Las posibilidades decorativas de estas pinturas de metal son infinitas en superficies no transitables como paredes o muebles.

Destaca por su cualidad de convertir cualquier estancia y diseño en superficies completamente nuevas y con auténticos acabados de óxido.

EN

## THE ESSENCE OF NATURAL WITH OXIDISED FINISHES

Classic Mettal® is the range of ready-to-use metal coatings with the possibility of a rust finish.

The decorative possibilities of these metal paints are endless on non-trafficable surfaces such as walls or furniture.

It stands out for its ability to turn any room and design into completely new surfaces with authentic rust finishes.



# CLASSICMETTAL®

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

ES

### Paso 1. Limpieza y preparación del soporte

Debemos asegurarnos de que está bien cohesionado, seco y si es necesario lijado. Aspirar para dejar limpio el soporte.



EN

### Step 1. Cleaning and preparation of the substrate.

We must make sure that it is well cohesive, dry and if necessary sanded. Vacuum to clean the substrate.



### Paso 2. Imprimación

Aplicar una capa de imprimación Primacem® ABS (soporte absorbente) o Primacem® Plus (soporte no absorbente). Dejar secar alrededor de 1 hora.



### Step 2. Priming

Apply a coat of Primacem® ABS (absorbent substrate) or Primacem® Plus (non-absorbent substrate). Let dry for around 1 hour.



### Paso 3. Decoración

Aplicar una o dos capas del producto de Classic Mettal® deseado (Cobre, Bronce, Hierro 004, Hierro 030 o Latón) con llana o rodillo sobre la superficie dejando entre 2 y 4 horas de secado entre capas. Dejar secar 24 horas y lijar.



### Step 3. Decoration

Apply one or two coats of the desired Classic Mettal® product (Copper, Bronze, Iron 004, Iron 030 or Brass) with a trowel or roller, letting each coat to dry from 2 to 4 hours. Allow to dry for 24 hours and sand.



### Paso 4A. Acabado metálico y sellador

Si se busca un acabado metálico, una vez la superficie esté decorada, aplicar a continuación dos manos del barniz Topsealer® WT One Coat (dejando secar 24 horas entre aplicaciones) para proteger el soporte. Dejar secar 24 horas.



### Step 4A. Metallic finish and sealer

If a metallic finish is required, once the surface has been decorated, apply two coats of Topsealer® WT One Coat varnish (allowing 24 hours drying time between applications) to protect the substrate. Allow to dry for 24 hours.



### Paso 4B. Acabado oxidado y sellador

Si en cambio se busca un acabado oxidado, una vez decorada la superficie, aplicar Mettal Activator para acelerar la oxidación y lijar. 24 horas después, aplicar dos manos de Presealer (dejando 4 horas entre manos) y lijar. Por último, proteger la superficie con dos capas del barniz Topsealer® WT One Coat (24 horas entre capas). Dejar secar 24 horas.



### Step 4B. Oxidised finish and sealer.

If you are looking for a rusty finish, once the surface has been decorated, apply Mettal Activator to accelerate the oxidation and sand. 24 hours later, apply two coats of Presealer (allowing 4 hours between coats) and sand. Finally, protect the surface with two coats of Topsealer® WT One Coat varnish (24 hours between coats). Allow to dry for 24 hours.



# CLASSICMETTAL®

ES

Classic Mettal® contiene partículas metálicas reales de cobre, bronce, hierro y latón, según el resultado que se desee obtener.

Su aplicación ofrece dos posibilidades: acabados de aspecto metalizado y acabados oxidados, gracias a la aplicación del activador de óxido Mettal Activator. Puede aplicarse en cualquier superficie y en interiores y exteriores.

EN

Classic Mettal® contains real metal particles of copper, bronze, iron and brass, depending on the result you want to obtain.

Its application offers two possibilities: metallic look finishes and rust finishes, thanks to the application of Mettal Activator. It can be applied on any surface and indoors and outdoors.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Aplicable sobre cualquier tipo de soporte**  
Microcemento, hormigón, ladrillo, cerámica, etc.  
**Applicable on any type of surface**  
Microcement, concrete, brick, ceramic, etc.



**Versatilidad de aplicación**  
Aplicable mediante llana, pincel, brocha, esponja, rodillo o pistola.  
**Versatility of application**  
Can be applied with a trowel, brush, sponge, roller or spray gun.



**Producto listo al uso**  
No diluir con agua.  
**Product ready to use**  
Do not dilute with water.



**Alta adherencia al soporte**  
En zonas poco absorbentes se recomienda Primacem® Plus.  
**High adherence to the substrate**  
In not very absorbent areas we recommend Primacem® Plus.

## Rendimiento / Consumption

El rendimiento dependerá del soporte a revestir y del método de aplicación. En una aplicación mediante llana el rendimiento es el siguiente: 0,2 Kg/m<sup>2</sup>.

The consumption will depend on the substrate to be coated and the method of application. In a trowel application, the coverage is the following: 0,2 Kg/m<sup>2</sup>.

## Presentación / Packaging

Classic Mettal® se presenta en botes de 1 Kg.

Classic Mettal® is available in 1 Kg containers.

# METTAL ACTIVATOR

ES

Mettal Activator es una solución oxidante base agua que reacciona cuando entra en contacto con las partículas metálicas. Se utiliza para acelerar la oxidación de los productos Pure Mettal® y Classic Mettal®.

EN

Mettal Activator is a water-based oxidizing solution that reacts when it comes into contact with metal particles. It is used to accelerate the oxidation of Pure Mettal® and Classic Mettal® products.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Aplicables en interiores y exteriores**  
Se puede aplicar en fachadas, porches y estancias interiores.  
**Can be applied in interiors and exteriors**  
In facades, on porches and in interior rooms.



**Aplicable sobre Classic y Pure Mettal®**  
Y todo tipo de superficies ferrosas, bronce, cobre y latón.  
**To be applied on Classic and Pure Mettal®**  
And all types of ferrous surfaces, bronze, copper and brass.



**Se aplica mediante pulverizador**  
Aumenta la precisión, la comodidad y la calidad de la aplicación.  
**Applied by sprayer**  
Increases the precision, comfort and quality of the application.

## Rendimiento / Consumption

En función del grado de oxidación que se quiera obtener, el consumo puede variar entre 13 - 15 m<sup>2</sup> por L.

Depending on the degree of oxidation to be obtained, consumption may vary between 13 - 15 m<sup>2</sup> per L.

## Presentación / Packaging

Envase de 400 mL con pulverizador.  
Botella de 1 L sin pulverizador.

400 mL container with sprayer.  
1L bottle without sprayer.



# CLASSICMETAL<sup>®</sup>

ACABADOS  
FINISHES

**Sin Mettal Activator**  
**Without Mettal Activator**

**Con Mettal Activator**  
**With Mettal Activator**

Cobre



Cobre



Bronce



Bronce



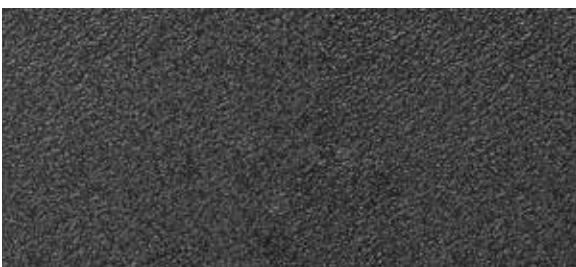
Hierro 004



Hierro 004



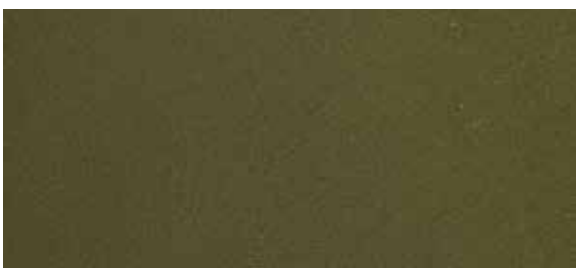
Hierro 030



Hierro 030



Latón

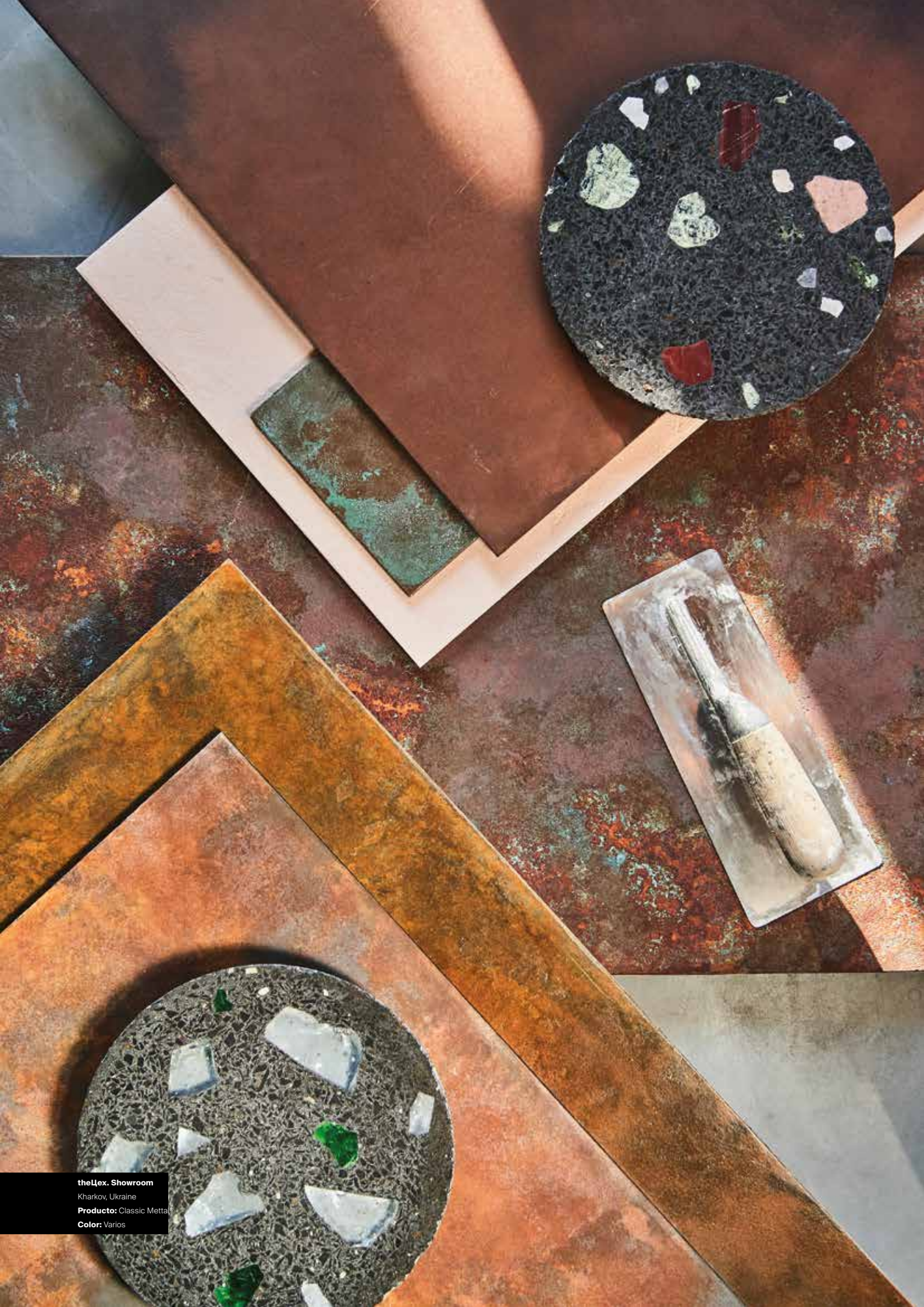


Latón



The colours shown are simulations of the Topcimet<sup>®</sup> colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogue for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores Topcimet<sup>®</sup>. Por motivos digitales, es posible que los resultados de estas muestras no coincidan con su aplicación en una superficie. Por tanto, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una previsualización más aproximada.



theLex. Showroom  
Kharkov, Ukraine  
Producto: Classic Metall  
Color: Varios

# ELITE

ES

## LUCES Y SOMBRAS DE REFLEJOS METÁLICOS

Elite es la gama de veladuras con reflejos metalizados. Es un producto muy polivalente que ofrece gran variedad de acabados y que consigue un juego cambiante y agradable de luz y colores reflejados. Ofrece muchas posibilidades de aplicación. No tiene límites.

La gama de pinturas Elite tiene dos variedades de resultados: acabado metálico (Glaze) y acabado metálico con purpurina (Glitter).

Estas veladuras metálicas permiten obtener diferentes acabados en función del método de aplicación. Así, se pueden conseguir desde resultados homogéneos hasta acabados con más contraste.

EN

## LIGHTS AND SHADOWS OF METALLIC REFLECTIONS

Elite is the range of glazes with metallic reflections. It is a very versatile product that offers a wide variety of finishes and achieves a pleasant and changing play of light and reflected colours. It offers many application possibilities. It has no limits.

The Elite range of paints has two varieties of results: metallic finish (Glaze) and metallic finish with glitter (Glitter).

These metallic glazes allow different finishes to be obtained depending on the method of application. Thus, from homogeneous results to finishes with more contrast can be achieved.

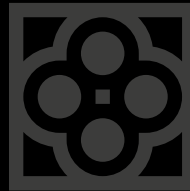
# ELITTE

## APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

ES

### Paso 1. Limpieza y preparación del soporte.

Comprobar que el soporte esté bien cohesionado y seco. Aspirar para dejarlo completamente limpio. Si fuera necesario lijar.



### Paso 2. Decoración.

Aplicar una mano del producto de Elitte deseado (Aluminio 054, Blanco Plata 500, Gold 063, Cobre 063, Cobre Red 063, Bronze 200, Silver 500 o Gold 500) con llana, pincel, brocha, esponja, rodillo o pistola. Dejar secar 24 horas.



### Paso 3. Sellado.

Sellar con dos manos de Presealer (dejando secar 4 horas entre manos) para cerrar los poros. Lijar.



### Paso 4. Protección.

Finalmente aplicar dos capas del barniz Topsealer® WT One Coat, dejando secar 24 horas entre capas, para proteger la superficie. Dejar secar 24 horas.



EN

### Step 1. Clean and prepare the substrate.

Check that the substrate is well consolidated and dry. Vacuum the surface to make sure it is completely clean. Sand if necessary.



### Step 2. Decoration.

Apply a coat of the desired Elitte product (Aluminio 054, Blanco Plata 500, Gold 063, Cobre 063, Cobre Red 063, Bronze 200, Silver 500 o Gold 500) with a trowel, brush, brush, sponge, roller or spray gun. Allow to dry for 24 hours.



### Step 3. Sealing.

Seal with two coats of Presealer (allowing 4 hours between coats) to close the pores. Sand.



### Step 4. Protection.

Finally apply two coats of Topsealer® WT One Coat varnish, allowing 24 hours between coats, to protect the surface. Allow to dry for 24 hours.



\*Para obtener otros efectos, Elitte también puede aplicarse con esponja.

\*To obtain other effects, Elitte can also be applied with a sponge.

# ELITE GLAZE

ES

Elite Glaze es la gama de veladuras metálicas listas al uso.

Los colores de Elite Glaze son:

Aluminio 054  
Blanco Plata 500  
Gold 063  
Cobre 063  
Cobre Red 063

EN

Elite Glaze is the range of ready-to-use metal glazes.

The colours of Elite Glaze are:

Aluminio 054  
Blanco Plata 500  
Gold 063  
Cobre 063  
Cobre Red 063



## Características técnicas / Technical characteristics



### Aplicable sobre cualquier tipo de soporte

Microcemento, hormigón, ladrillo, cerámica, etc.

### Applicable on any type of surface

Microcement, concrete, brick, ceramic, etc.



### Versatilidad de aplicación

Aplicable mediante llana, pincel, brocha, esponja, rodillo o pistola.

### Application versatility

Can be applied with a trowel, brush, sponge, roller or spray gun.



### Producto listo al uso

No diluir con agua.

### Product ready to use

Do not dilute with water.

## Rendimiento / Consumption

En una aplicación mediante llana el rendimiento es el siguiente:

In a trowel application, the consumption is as follows:

Elite Glaze Aluminio 054	12,00 m <sup>2</sup> /L
Elite Glaze Blanco Plata 500	14,00 m <sup>2</sup> /L
Elite Glaze Oro 063	23,50 m <sup>2</sup> /L
Elite Glaze Cobre 063	23,50 m <sup>2</sup> /L
Elite Glaze Copper Red 063	23,50 m <sup>2</sup> /L

## Presentación / Packaging

Elite Glaze se presenta en botes de 500 mL.

Elite Glaze is available in 500 mL jars.

# ELITE GLITTER

ES

Elite Glitter es la gama de veladuras con purpurina listas al uso.

Los colores de Elite Glitter son:

Bronze 200  
Silver 500  
Gold 500

EN

Elite Glitter is the range of ready-to-use glitter glazes.

The colours of Elite Glitter are:

Bronze 200  
Silver 500  
Gold 500



## Características técnicas / Technical characteristics



### Aplicable sobre cualquier tipo de soporte

Microcemento, hormigón, ladrillo, cerámica, etc.

### Applicable on any type of surface

Microcement, concrete, brick, ceramic, etc.



### Versatilidad de aplicación

Aplicable mediante llana, pincel, brocha, esponja, rodillo o pistola.

### Application versatility

Can be applied with a trowel, brush, sponge, roller or spray gun.



### Producto listo al uso

No diluir con agua.

### Product ready to use

Do not dilute with water.

## Rendimiento / Consumption

El rendimiento dependerá del tipo de acabado que se quiera obtener.

The consumption will depend on the desired type of finish.

## Presentación / Packaging

Elite Glitter se presenta en botes de 500 mL.

Elite Glitter is available in 500 mL bottles.

# ELITE

ACABADOS  
FINISHES

## Glaze

## Glitter

Aluminio  
054



Bronze  
200



Blanco  
Plata 500



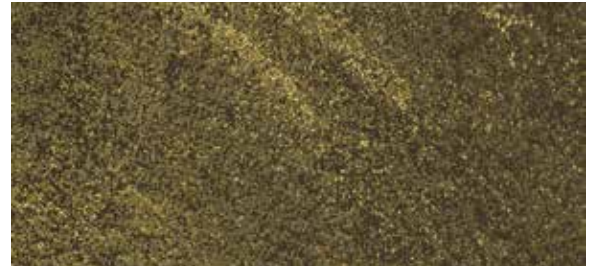
Silver  
500



Gold  
063



Gold  
500



Cobre  
063



Cobre Red  
063



The colours shown are simulations of the Topciment® colours. For digital reasons, the results of these samples may not match their application on a surface. Therefore, before use, it is advisable to check the real sample catalogues for a more accurate preview.

Los colores mostrados son simulaciones de los colores Topciment®. Por motivos digitales, es posible que los resultados de estas muestras no coincidan con su aplicación en una superficie. Por ello, antes de su utilización, es recomendable consultar los catálogos de muestras reales para obtener una previsualización más aproximada.



# CASINO ADMIRAL

---

## SEVILLA

Microcemento Sevilla

Casino Admiral, Sevilla, Spain

Producto: Elitte / Classic Metall®

Color: Elitte Gold 063 / Classic Metall® Hierro 004

ES

**COMPLEMENTOS  
Topciment®**

EN

**Topciment®'S  
COMPLEMENTS**



# ACRICEM

ES

## EL COMPLEMENTO ESENCIAL PARA LOS MICROCEMENTOS BICOMPONENTES

Acricem conforma nuestra línea de resinas por excelencia. Diseñadas especialmente para acompañar a nuestros sistemas de microcemento bicomponente Sttandard, Unlitted, Natture y Atlanttic. Este último tiene su propia resina: Acricem Pool.

Resinas base agua que destacan por su capacidad de otorgar la dureza y flexibilidad adecuada a los microcementos. Su trabajo es fundamental, ya que aumentan las resistencias mecánicas y la impermeabilidad del mortero y, además, reducen la aparición de fisuras por retracción.

EN

## THE ESSENTIAL COMPLEMENT TO THE TWO-COMPONENT MICROCEMENT

Acricem is our resin line par excellence. Specially designed to go with our two-component microcement systems Sttandard, Unlitted, Natture and Atlanttic. The latter has its own resin: Acricem Pool.

Water-based resins that stand out for their ability to provide the appropriate hardness and flexibility to microcements. Their work is fundamental, as they increase the mechanical resistance and impermeability of the mortar and also reduce the appearance of shrinkage cracks.

# ACRICEM

## COMPONENTE B / B COMPONENT



### ES

Acricem es una resina que aporta adherencia, dureza y flexibilidad a los revestimientos de microcemento.

Esta resina acrílica y de base agua es especialmente indicada para acompañar a nuestros sistemas de microcemento bicomponente: Standard, Unlmitted y Atlantic.

### EN

Acricem is a resin that provides adhesion, hardness and flexibility to microcement coatings.

This water-based acrylic resin is particularly suitable for use with our two-component microcement systems: Standard, Unlmitted and Atlantic.

### Características técnicas / Technical characteristics



Excelente penetración y estabilización del sustrato.  
Excellent penetration and stabilization of the substrate.



No inflamable, base agua.  
Non-flammable. Water based.



Aplicable mediante rodillo o brocha en una mano.  
Can be applied by roller or brush in a unique coat.



El producto se suministra listo para su empleo.  
The product is supplied ready to use.

### Presentación / Packaging

Acricem se presenta en garrafas de plástico de 5 y 25 L.

Acricem is available in 5 and 25 L containers.

### Rendimiento como imprimación / Consumption as primer

Acricem (1 mano) 0,10 L/m<sup>2</sup>

Acricem (1 coat) 0,10 L/m<sup>2</sup>

### Proporción como componente B / Mixing ratio as component B

10 Kg de Standard Microbase L	2,5 - 3,0 L Acricem
10 Kg de Standard Microbase XL	3,0 L Acricem
10 Kg de Standard Microbase XXL	2,5 L Acricem
10 Kg de Standard Microdeck M	3,0 - 3,5 L Acricem
10 Kg de Standard Microdeck L	3,0 - 3,5 L Acricem
10 Kg de Standard Microfino XS	4,8 - 5,0 L Acricem
10 Kg de Standard Microfino S	4,5 L de Acricem
10 Kg de Standard Microfino M	4,3 L Acricem
10 Kg de Standard Microstone L	2,8 - 3,0 L Acricem
10 Kg de Standard Microstone XL	2,7 - 3,0 L Acricem
10 Kg de Unlmitted Microbase L	2,8 - 3,0 L Acricem
10 Kg de Unlmitted Microbase XL	2,7 L Acricem
10 Kg de Unlmitted Microbase XXL	2,7 L Acricem
10 Kg de Unlmitted Microdeck S	3,5 L Acricem
10 Kg de Unlmitted Microdeck M	3,0 L Acricem
10 Kg de Natture S	3,2 L Acricem
10 Kg de Natture M	3,7 L Acricem
10 Kg de Natture L	3,3 L Acricem
10 Kg de Natture XL	3,0 L Acricem

# ACRICEM

## POOL

### ES

Acricem Pool es una exclusiva resina acrílica al agua para nuestro microcemento de piscinas Atlantic Aquaciment®. Acricem Pool multiplica la impermeabilidad al agua y la permeabilidad al vapor de agua del revestimiento. Repele el agua gracias a los hidrofugantes de su fórmula. Reduce la aparición de fisuras por dotar de resistencias mecánicas superiores al soporte. Cumple una doble función: actúa de imprimación y de componente B.

### EN

Acricem Pool is an exclusive resin for our Atlantic Aquaciment® microcement for swimming pools. Water-based acrylic resin that multiplies the water impermeability and water vapour permeability of the liner. It repels water thanks to the water repellents in its formula. Reduces the appearance of cracks by providing superior mechanical resistance to the substrate. It has a double function: it acts as a primer and as a component B.

### Características técnicas / Technical characteristics



Aumenta resistencias mecánicas.  
Increases mechanical resistance.



Mayor impermeabilidad al agua y permeabilidad al vapor de agua.  
Greater impermeability to water and permeability to water vapour.



Disminuye fisuras por retracción.  
Reduces shrinkage cracks.



El producto se suministra listo para su empleo.  
The product is supplied ready to use.

### Presentación / Packaging

Acricem Pool se presenta en garrafas de plástico de 5 y 25 L.

Acricem Pool is available in 5 and 25 L containers.

### Rendimiento como imprimación / Consumption as primer

Acricem Pool (1 mano) 0,10 L/m<sup>2</sup> \*  
Puede variar según la porosidad del soporte.

Acricem Pool (1 coat) 0,10 L/m<sup>2</sup>\*  
Varying according to the porosity of the substrate.



### Proporción como componente B / Mixing ratio as component B

10 Kg de Atlantic Aquaciment® XL	2,0 L Acricem Pool
10 Kg de Atlantic Aquaciment® XXL	1,8 L Acricem Pool

### Presentación / Packaging

Acricem Pool se presenta en garrafas de plástico de 5 y 25 L.

Acricem Pool is available in 5 and 25 L containers.

### Rendimiento como imprimación / Consumption as primer

Acricem Pool (1 mano) 0,10 L/m<sup>2</sup> \*  
Puede variar según la porosidad del soporte.

Acricem Pool (1 coat) 0,10 L/m<sup>2</sup>\*  
Varying according to the porosity of the substrate.

# PRIMACEM®

ES

## EL INICIO DE UNA BUENA APLICACIÓN

Primacem® es la línea de imprimaciones. Las imprimaciones son el primer paso del proceso de aplicación del microcemento. Su función es facilitar la unión entre el soporte existente y el nuevo revestimiento de microcemento.

Ofrece diferentes posibilidades y soluciones en función de la superficie en la que se aplique.

Para garantizar una consolidación óptima del microcemento, es importante seguir los pasos y recomendaciones de uso de los productos, siguiendo las particularidades técnicas de cada imprimación y soporte.

EN

## THE BEGINNING OF A GOOD APPLICATION

Primacem® is the line of primers. Primers are the first step of the microcement application process. Its function is to facilitate the union between the existing substrate and the new microcement coating.

It offers different possibilities and solutions depending on the surface on which it is applied.

To guarantee optimum consolidation of the microcement, it is important to follow the steps and recommendations for use of the products, following the technical characteristics of each primer and substrate.

# PRIMACEM® FIX

ES

Primacem® Fix favorece la adherencia entre el microcemento nuevo y el soporte existente. Se utiliza especialmente en hormigones y morteros.

Este producto base agua se presenta listo al uso para su aplicación mediante brocha o rodillo de microfibras. Una única capa de aplicación es suficiente.

EN

Primacem® Fix promotes adhesion between the new microcement and the existing substrate. It is used especially in concretes and mortars.

This water-based product is supplied ready to use for application by brush or microfibre roller. A single application layer is sufficient.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Temperatura de aplicación**  
Temperature of application  
5°C - 35°C



**Viscosidad Brookfield RVT a 20°C (3/20rpm)**  
Viscosity Brookfield RVT at 20°C (3/20rpm)  
1700 - 2200 mPa·s



**pH**  
Entre 8 y 9  
Between 8 and 9



**Seco al tacto**  
Tack permanente  
**Dry Touch**  
Permanent Tack

## Rendimiento / Consumption

Primacem® Fix: 0,10 L/m<sup>2</sup>.

Primacem® Fix: 0,10 L/m<sup>2</sup>.

## Presentación / Packaging

Primacem® Fix se presenta en envases de 5 y 25 L.

Primacem® Fix is available in 5 and 25 L containers.

# PRIMACEM® PLUS

ES

Primacem® Plus está indicada para superficies no absorbentes. Es una dispersión acrílica que se emplea como promotor de adherencia en superficies como azulejos.

Este producto base agua se presenta listo al uso para su aplicación mediante brocha o rodillo.

EN

Primacem® Plus is indicated for nonabsorbent surfaces. It is an acrylic dispersion used as an adhesion promoter on surfaces such as tiles.

This water-based product is ready to use for application by brush or roller.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Temperatura de aplicación**  
Temperature of application  
5°C - 35°C



**Viscosidad**  
12 - 13 s (Copa Ford 4)  
**Viscosity**  
12 - 13 s (Ford Cup 4)



**pH**  
Entre 8 y 9  
Between 8 and 9



**Seco al tacto**  
30 minutos  
**Dry Touch**  
30 minutes

## Rendimiento / Consumption

Primacem® Plus: 0,09 L/m<sup>2</sup>.

Primacem® Plus: 0,09 L/m<sup>2</sup>.

## Presentación / Packaging

Primacem® Plus se presenta en envases de 5 L.

Primacem® Plus is available in 5 L containers.

# PRIMACEM® ABS



**ES**

Primacem® ABS está indicada para superficies absorbentes. Es una dispersión acrílica en medio acuoso que se emplea, especialmente, en pladur o yeso.

Este producto se presenta listo al uso para su aplicación mediante brocha o rodillo de microfibra. Una única capa de aplicación es suficiente.

**EN**

Primacem® ABS is indicated for absorbent surfaces. It is an acrylic dispersion in an aqueous medium that is used especially on plaster or plasterboard.

This product is supplied ready for application by brush or microfibre roller. A single coat application is sufficient.

## Características técnicas / Technical characteristics



**Temperatura de aplicación**  
**Temperature of application**  
5°C - 35°C



**Viscosidad**  
10 - 11 s (Copa Ford 4)  
**Viscosity**  
10 - 11 s (Ford Cup 4)



**pH**  
Entre 8 y 9  
Between 8 and 9



**Seco al tacto**  
30 minutos  
**Dry Touch**  
30 minutes

## Rendimiento / Consumption

Primacem® ABS: 0,10 L/m<sup>2</sup>.

Primacem® ABS: 0,10 L/m<sup>2</sup>.

## Presentación / Packaging

Primacem® ABS se presenta en envases de 5 L.

Primacem® ABS is available in 5 L containers.

# PRIMACEM® GRIP



**ES**

El sistema de imprimación de Primacem® Grip está recomendado para superficies deslizantes y de baja absorción. Actúa como promotor de adherencia con árido. Facilita el anclaje y permite crear texturas rugosas.

Este producto se presenta listo al uso para su aplicación mediante brocha o rodillo. Una única capa de aplicación es suficiente.

**EN**

Primacem® Grip priming system is recommended for slippery and low absorption surfaces. It acts as an adhesion promoter with aggregate. It facilitates the fixation and allows to create rough textures.

This product is presented ready to use for application by brush or roller. A sole application layer is sufficient.

## Características técnicas / Technical characteristics



**Temperatura de aplicación**  
**Temperature of application**  
5°C - 35°C



**Viscosidad a 20°C (3/20rpm)**  
**Viscosity at 20°C (3/20rpm)**  
1700 - 2200 mPa•s



**pH**  
Entre 7,5 y 9  
Between 7,5 and 9



**Seco al tacto**  
3/4 h, según espesor aplicado y condiciones ambientales.  
**Dry Touch**  
3/4 h, depending on thickness applied and environmental conditions.

## Rendimiento / Consumption

Primacem® Grip: 0,25 Kg/m<sup>2</sup>.

Primacem® Grip: 0,25 Kg/m<sup>2</sup>.

## Presentación / Packaging

Primacem® Grip se presenta en envases de 5 Kg.

Primacem® Grip is available in 5 Kg containers.



# PRIMACEM® JOINT



**ES**

Primacem® Joint es una masilla de relleno y alisado en pasta para aplicación manual en interior y exterior. El producto es idóneo para rellenar las juntas de azulejos y gresites en cocinas y cuartos de baño. Presenta una excelente adherencia, lijable y con un secado rápido.

Según el grosor de su junta (0-2, 2-5, 5-10 mm) se deberá seleccionar la que más se adecue a su obra.

**EN**

Primacem® Joint is a filler and smoothing putty in paste for manual application in both indoors and outdoors. The product is ideal for filling tile and porcelain tile joints in kitchens and bathrooms. It has excellent adhesion, can be sanded and dries quickly.


Depending on the thickness of your joint (0-2, 2-5, 5-10 mm) you should select the one that best suits your application.

## Características técnicas / Technical characteristics

 **Densidad / Density**  
1,80 g/cm<sup>3</sup>

 **Sólidos / Solids**  
88 ± 2%

 **Secado al tacto (23°C) / Dry to touch (23°C)**  
2 - 4 h.

 **Según el grosor de la junta / Depending on joint thickness**  
0-2, 2-5 and 5-10 mm

## Rendimiento / Consumption

Primacem® Joint:  
1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm aprox.

Primacem® Joint:  
1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm approx.

## Presentación / Packaging

Primacem® Joint se presenta en envases de 1 y 3 Kg.

Primacem® Joint is available in 1 and 3 Kg containers.

# PRIMAPOX® 100 Barrier

**ES**

Primapox® 100 Barrier es una imprimación epoxi bicomponente 100% sólidos y sin disolventes diseñada para bloquear la humedad por capilaridad y que actúa como barrera de vapor. Una imprimación antihumedad que destaca por su excelente trabajabilidad, su baja viscosidad y su alta adherencia a cualquier tipo de soporte.

Aplicable sobre sistemas epoxi, microcemento, baldosas, cerámica e incluso hormigón húmedo. También puede usarse sobre azulejos, para evitar el calcado de las juntas en el microcemento.

**EN**

Primapox® 100 Barrier is a 100% solids, solvent-free, two-component epoxy primer designed to block rising damp and act as a vapour barrier. A damp-proof primer that stands out for its excellent workability, low viscosity and high adhesion to any type of substrate.

It can be applied on epoxy systems, microcement, tiles, ceramics and even wet concrete. It can also be used on tiles, to prevent the joints in microcement from appearing.





## Rendimiento / Consumption


Dependerá del uso y aplicación deseada, la rugosidad y porosidad del soporte. Por lo general:  
0,3 - 1 Kg/m<sup>2</sup>.


Depends on the intended use and application, roughness and porosity of the substrate. Generally:  
0,3 - 1 kg/m<sup>2</sup>

## Características técnicas / Technical characteristics

 **Densidad / Density**  
Comp. A 1,13 g/cm<sup>3</sup>  
Comp. B 1,02 g/cm<sup>3</sup> (23°C)

 **Pot-life (20°C)**  
20 minutos  
20 minutes

 **Viscosidad / Viscosity**  
600 - 800 mPa\*s

 **Doble función / Dual function**  
Bloquea la humedad por capilaridad. Actúa como barrera de vapor.  
Blocks rising damp. Acts as a vapour barrier.

## Presentación / Packaging

Primapox® 100 Barrier se presenta juegos de envases:  
5 Kg (3,1 Kg de Componente A + 1,9 Kg Componente B).  
20 Kg (12,4 Kg de Componente A + 7,6 Kg de Componente B).

Primapox® 100 Barrier is available in:  
5 Kg (3,1 Kg de Componente A + 1,9 Kg Component B).  
20 Kg (12,4 Kg de Componente A + 7,6 Kg de Component B).

# TopSealer®

ES

## EL SELLO DE UN ACABADO PROFESIONAL

Topsealer® es la línea de selladores. Se utiliza en el paso final de la aplicación del microcemento. Ofrece múltiples opciones de sellado, según el tipo de aplicación y el acabado que se quiera obtener.

La función de los selladores en el proceso de aplicación es clave. De ellos depende tanto el resultado final como el cuidado y mantenimiento del microcemento. Una de sus funciones es otorgar a la superficie el acabado deseado y proteger el microcemento de productos de limpieza agresivos, del agua y de la luz solar o ultravioleta.

EN

## THE SEAL OF A PROFESSIONAL FINISH

Topsealer® is the range of sealers. It is used in the final step of the microcement application. It offers multiple sealing options, depending on the type of application and the finish to be obtained.

The role of the sealers in the application process is key. Both the final result and the care and maintenance of the microcement depend on them. One of their functions is to give the surface the desired finish and to protect the microcement from aggressive cleaning products, water and sunlight or ultraviolet light.

# TopSealer® WT ONE COAT

ES

Topsealer® WT One Coat es un barniz poliuretano bicomponente que se emplea para preservar y proteger el microcemento. También se puede aplicar sobre metales, parquet, madera y pavimentos de hormigón impreso y cemento.

Topsealer® WT One Coat Facilita la limpieza y mantenimiento del microcemento. Además, posee excelente resistencia a los agentes químicos, al agua, a la abrasión y a los arañazos.

Disponible en brillo, satinado, mate y supermate.

EN

Topsealer® WT One Coat is a two-component polyurethane varnish used to preserve and protect microcement. It can also be applied on metals, parquet, wood, stamped concrete and cement floors.

Topsealer® WT One Coat facilitates the cleaning and maintenance of microcement. In addition, it has excellent resistance to chemical agents, water, abrasion and scratches.

Available finishes: gloss, satin, matt and supermatt.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos / Solids**  
Comp. A: 30 ± 2%  
Comp. B: 100%



**Viscosidad**  
20 - 30 s a 25°C (Copa Ford 4 mm)  
(Comp. A)  
**Viscosity**  
20 - 30 s at 25°C (Ford Cup 4 mm)  
(Comp. A)



**Densidad / Density**  
1,02 ± 0,01 g/mL (Comp. A)  
1,045 - 1,055 g/mL (Comp. B)



**pH**  
Entre 7 y 9  
Between 7 and 9

## Rendimiento / Consumption

Topsealer® WT One Coat:  
0,15 L/m<sup>2</sup> (2 manos)

Topsealer® WT One Coat:  
0,15 L/m<sup>2</sup> (2 coats)

## Presentación / Packaging

Topsealer® WT One Coat se presenta en envases de 5 L (Componente A) + botella de 1 L (Componente B).

Topsealer® WT One Coat comes in 5 L container (Component A) + 1 L (Component B) bottle.

# TopSealer® WT ANTI SLIP

ES

Topsealer® WT Anti Slip es un barniz poliuretano bicomponente de acabado mate capaz de convertir las superficies en antideslizantes. Especialmente recomendable para proteger el microcemento, aunque puede utilizarse sobre pavimentos impresos y la renovación de parquets.

De buenas resistencias mecánicas y químicas, Topsealer® WT Anti Slip puede aplicarse en márgenes de piscinas, cuartos de baño, cocinas, suelos y pasillos de zonas comunes.

EN

Topsealer® WT Anti Slip is a two-component polyurethane varnish with a matt finish that makes surfaces non-slip. It is especially recommended for protecting microcement, although it can also be used on stamped concrete and the renovation of parquets.

With good mechanical and chemical resistance, Topsealer® WT Anti Slip can be applied in swimming pool surrounds, bathrooms, kitchens, floors and corridors in communal areas.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos / Solids**  
Comp. A: 34 ± 2%  
Comp. B: 100%



**Viscosidad**  
14 - 16 s a 25°C (Copa Ford 4 mm)  
(Comp. A)  
**Viscosity**  
14 - 16 s a 25°C (Ford Cup 4 mm)  
(Comp. A)



**Densidad a 25°C / Density at 25°C**  
1,03 ± 0,01 g/mL (Comp. A)  
1,045 - 1,055 g/mL (Comp. B)



**pH**  
7,5 ± 0,50

## Rendimiento / Consumption

Topsealer® WT Anti Slip:  
0,12 L/m<sup>2</sup> (2 manos)

Topsealer® WT Anti Slip:  
0,12 L/m<sup>2</sup> (2 coats)

## Presentación / Packaging

Topsealer® WT Anti Slip se presenta en envases de 5 L (Componente A) + botella de 1 L (Componente B).

Topsealer® WT Anti Slip comes in 5 L container (Component A) + 1 L (Component B) bottle.

# TopSealer® WT QUICK DRY

ES

Topsealer® WT Quick Dry es un barniz de poliuretano bicomponente idóneo para la protección del microcemento. Se caracteriza por un secado muy rápido.

Topsealer® WT Quick Dry es un barniz al agua que confiere buenas resistencias a la abrasión y a los agentes químicos.

Disponible en brillo, satinado y mate.

EN

Topsealer® WT Quick Dry is a two-component polyurethane varnish suitable for the protection of microcement. It is characterised for its very fast drying time.

Topsealer® WT Quick Dry is a water-based sealer with good abrasion and chemical resistance.

Available finishes: gloss, satin and matt.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos/  
Solids**  
Comp. A: 15 - 16%  
Comp. B: 100%



**Viscosidad**  
14 - 15 s a 23°C (Copa Ford 4 mm)  
(Comp. A)  
**Viscosity**  
14 - 15 s at 25°C (Ford Cup 4 mm)  
(Comp. A)



**Densidad /  
Density**  
1,028 g/mL (Comp. A)  
1,045 - 1,055 g/mL (Comp. B)



**pH**  
Entre 7 y 9  
Between 7 and 9

## Rendimiento / Consumption

Topsealer® WT Quick Dry:  
0,12 L/m<sup>2</sup> (2 manos)

Topsealer® WT Quick Dry:  
0,12 L/m<sup>2</sup> (2 coats)

## Presentación / Packaging

Topsealer® WT Quick Dry se presenta en envases de 5 L (Componente A) + botella de 1 L (Componente B).

Topsealer® WT Quick Dry comes in 5 L container (Component A) + 1 L (Component B) bottle.

# TopSealer® WT SPRAY

ES

Topsealer® WT Spray es un barniz de poliuretano bicomponente destinado a la protección de superficies de microcemento u hormigón. A diferencia del resto de selladores, su aplicación se realiza exclusivamente mediante pistola.

Topsealer® WT Spray es un barniz al agua con acabado brillo que destaca por su extraordinaria dureza y por resistencias mecánicas y químicas mejoradas a los agentes químicos, al agua, los álcalis, a la abrasión, a los arañazos y a la luz solar. Es muy recomendable para baños y cocinas de microcemento. Aguanta a la limpieza con lejía o detergentes, a las manchas de vinagre, aceite, vino, grasas...

EN

Topsealer® WT Spray is a two-component polyurethane varnish for the protection of microcement or concrete surfaces. Unlike other sealers, it is applied exclusively by spray gun.

Topsealer® WT Spray is a water-based varnish with a gloss finish that stands out for its extraordinary hardness and improved mechanical and chemical resistance to chemicals, water, alkalis, abrasion, scratches and sunlight. It is highly recommended for microcement bathrooms and kitchens. It withstands cleaning with bleach or detergents, stains from vinegar, oil, wine, grease...



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos /  
Solids**  
Comp.A: 32 ± 2%  
Comp.B: 100%



**Viscosidad**  
60 s ± 5 a 25°C (Copa Ford 4 mm)  
(Comp. A)  
**Viscosity**  
60 s ± 5 at 25°C (Ford Cup 4 mm)  
(Comp. A)



**Densidad  
Density**  
1,05 ± 0,01 g/mL (Comp. A)  
1,045 - 1,055 g/mL (Comp. B)



**pH**  
8 ± 1

## Rendimiento / Consumption

Generalmente: 140 ± 10 g/m<sup>2</sup>

Generally: 140 ± 10 g/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

Topsealer® WT Spray se presenta en envases de 3 L (Componente A) + botella de 1 L (Componente B).

Topsealer® WT Spray comes in 3 L container (Component A) + 1 L bottle (Component B).



# TopSealer® WT ALL IN ONE

ES

Topsealer® WT All in One es un barniz al agua de poliuretano monocomponente desarrollado para la protección del microcemento listo al uso Efectto. Puede utilizarse también sobre microcemento epoxi, parquet o madera.

Topsealer® WT All in One ofrece elevadas resistencias mecánicas tanto al desgaste por abrasión como al rayado. Ofrece también buenas resistencias químicas, es impermeable frente al agua e inalterable a la luz ultravioleta.

Disponible en satinado y mate.

EN

Topsealer® WT All in One is a one-component water-based polyurethane coating developed for the protection of Efectto, our ready-to-use microcement. It can also be used on epoxy microcement, parquet or wood.

Topsealer® WT All in One provides high mechanical resistance to both abrasive wear and scratching. It also offers good chemical resistance, it is impermeable to water and resistant to ultraviolet light.

Available finishes: satin and mat



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos / Solids**  
22 ± 2%



**Viscosidad**  
50 ± 10 s (Copa Ford 4 mm)  
**Viscosity**  
50 ± 10 s (Ford Cup 4 mm)



**Densidad / Density**  
1,03 ± 0,01g/cm³



**Seco al tacto**  
1 - 2 horas  
**Dry to touch**  
1 - 2 hours

## Rendimiento / Consumption

Topsealer® WT All in One:  
0,20 L/m² (3 manos)  
0,25 L/m² (4 manos)

Topsealer® WT All in One:  
0,20 L/m² (3 coats)  
0,25 L/m² (4 coats)

## Presentación / Packaging

Topsealer® WT All in One se presenta en garrafas de 2 y 5 L.

Topsealer® WT All in One comes in 2 and 5 L containers.

# TopSealer® Pro+

ES

Topsealer® WT Pro+ es un barniz bicomponente 100% sólidos que no necesita imprimación. Incoloro y diseñado para aplicarse en una sola capa, ya que penetra por completo en los poros logrando un sellado completo.

Este sellador de alto brillo impermeabiliza cualquier tipo de soporte al tiempo que aporta un extra de dureza al microcemento. Hay dos productos Topsealer® WT Pro + en función de la rapidez del secado y tiempo de aplicación: Fast y Slow.

EN

Topsealer® WT Pro+ is a two-component 100% solids varnish that does not require priming. It is colourless and designed to be applied in a one coat application, as it penetrates completely into the pores achieving a complete seal.

This high-gloss sealer waterproofs any type of substrate while adding extra hardness to microcement. There are two Topsealer® WT Pro + products depending on the speed of drying and application time: Fast and Slow.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Alto brillo**  
Gracias a su alto contenido en sólidos.  
**High Gloss**  
Due to the high concentration of metallic components.



**Impermeable frente al agua corriente**  
**Waterproof against running water**



**Secado rápido**  
Fast: 2 - 3 horas aproximadamente.  
Slow: 8 horas aproximadamente.  
**Fast drying**  
Fast: 2 - 3 hours approximately.  
Slow: 8 hours approximately.



**Tiempo de aplicación**  
15 minutos (Fast)  
25 - 30 minutos (Slow)  
**Application time**  
15 minutes (Fast)  
25 - 30 minutes (Slow)

## Rendimiento / Consumption

Topsealer® Pro+ Fast / Slow  
(1 mano) 60 - 100 g/m²

Topsealer® Pro+ Fast / Slow  
(1 coat) 60 - 100 g/m²

## Presentación / Packaging

Topsealer® Pro+ Fast / Slow se presenta en un pack de 0,8 Kg (Componente A) + 0,64 Kg (Componente B)

Topsealer® Pro+ Fast / Slow comes in a pack of 0.8 Kg (Component A) + 0.64 Kg (Component B)

# TopSealer® WT<sup>POOL</sup>

**ES**

Topsealer® WT Pool es un barniz al agua monocomponente que actúa de sellador del sistema de microcemento para piscinas Atlanttic Aquaciment®. Formulado a base de copolímeros acrílicos en emulsión, crea una película protectora y consolidante.

Totalmente estable en ambiente húmedo, incrementa las resistencias mecánicas y químicas del revestimiento. De fácil aplicación, gran adherencia y totalmente permeable al vapor de agua. Resistente a los rayos UV y a los álcalis.

**EN**

Topsealer® WT Pool is a one-component water-based varnish that acts as a sealer for the Atlanttic Aquaciment® microcemento system for swimming pools. Formulated based on acrylic copolymers in emulsion, it creates a protective and consolidating film.

Totally stable in a humid environment, it increases the mechanical and chemical resistance of the coating. Easy to apply, high adhesion and totally permeable to water vapour. UV and alkali resistant.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos / Solids**  
16,5 %



**Viscosidad**  
10-11 s (Copa Ford 4 mm)  
**Viscosity**  
10-11 s (Ford Cup 4 mm)



**Densidad a 20° / Density at 20°**  
1 ± 0,01 g/mL



**pH**  
Entre 6,5 y 7,5  
**pH**  
Between 6,5 and 7,5

## Rendimiento / Consumption

Topsealer® WT Pool: 0,12 L/m<sup>2</sup> (2 coats)

## Presentación / Packaging

Topsealer® WT Pool se presenta en envases de 5 litros.

Topsealer® WT Pool is available in 5 litre containers.

# PreSealer

**ES**

Presealer es un sellador formulado a base de copolímero acrílico en emulsión e inalterable a la humedad.

Se utiliza como sistema de imprimación, ya que es capaz de actuar como puente de unión entre el microcemento y el acabado.

Hay que aplicar siempre dos capas de Presealer antes del Topsealer® WT One Coat y Topsealer® WT Anti Slip.

**EN**

Presealer is a sealant based on acrylic copolymer emulsion and unalterable to humidity.

It can also be used as a primer system, as it is able to act as a bonding bridge between the microcemento and the finish.

Always apply two coats of Presealer before Topsealer® WT One Coat and Topsealer® WT Anti Slip.



## Características técnicas / Technical characteristics



**pH**  
Entre 7 y 8,5  
**pH**  
Between 7 and 8,5



**Viscosidad**  
10 - 11 s (Copa Ford 4 mm)  
**Viscosity**  
10 - 11 s (Ford Cup 4 mm)



**Densidad a 20°C**  
1 ± 0,01 g/mL  
**Density at 20°C**  
1 ± 0,01 g/mL



**Seco al tacto**  
20 minutos  
**Dry to touch**  
20 minutes

## Rendimiento / Consumption

Presealer (2 manos)  
0,12 L/m<sup>2</sup>

Presealer (2 coats)  
0,12 L/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

Presealer se presenta en garrafa de 5 L.

Presealer is available in 5 L container.

# TopSealer® DSV

ES

Topsealer® DSV es un barniz acrílico bicomponente (A+B) al disolvente que protege las superficies recubiertas con microcemento en interiores y exteriores.

Confiere buenas resistencias a la abrasión, al rayado, al agua, a la luz ultravioleta y a los agentes de limpieza domésticos. Topsealer® DSV potencia notablemente el color de los revestimientos de microcemento, hormigón, madera y parquet.

Disponible en brillo, satinado y mate.

EN

Topsealer® DSV is a two-component (A+B) solvent-based acrylic varnish that protects microcement coated surfaces in interiors and exteriors.

It provides good resistance to abrasion, scratching, water, ultraviolet light and domestic cleaning agents. Topsealer® DSV significantly enhances the colour of microcement, concrete, wood and parquet coatings.

Available finishes: gloss, satin and matt.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Sólidos / Solids**  
Comp.A: 40%  
Comp.B: 39%



**Viscosidad**  
20 s (Copa Ford 4 mm) (Comp. A)  
**Viscosity**  
20 s (Ford Cup 4 mm) (Comp. A)



**Dureza**  
14 días de curado: 120 s  
**Hardness**  
14 days of curing: 120 s

## Rendimiento / Consumption


Aplicado sobre / Applied on: Microfino - 0,17 L/m<sup>2</sup> (2 manos / 2 coats)  
Microdeck - 0,20 L/m<sup>2</sup> (2 manos / 2 coats)  
Microstone - 0,25 L/m<sup>2</sup> (2 manos / 2 coats)

## Presentación / Packaging

Topsealer® DSV se presenta en un envase de 4 L (Componente A) + dos envases de 1 L cada uno (endurecedor Componente B).

Topsealer® DSV comes in a 4 L barrel (Component A) + two barrels of 1 L each (hardener Component B).



 **TOPCIMENT**

[www.topciment.com](http://www.topciment.com)



**theLex. Showroom**  
Kharkov, Ukraine  
**Product:** Arcocem®  
**Color:** Varios





# ARCOCEM

**ES**

## LA GAMA DE PIGMENTOS PARA ACABADOS PERSONALIZADOS

Arcocem® es la línea de pastas pigmentarias. Son colorantes líquidos muy concentrados que se añaden durante la preparación del microcemento.

Dentro de esta línea, podemos diferenciar los colores de Arcocem® WT Basic (blanco, negro, azul, rojo anaranjado, verde y amarillo), que son la base del amplio espectro de colores que forman Arcocem® WT / DSV Plus.

Arcocem® WT / DSV Plus es la gama de pastas pigmentarias en monodosis que nos permiten sacar todos los colores de la carta Topciment®.

**EN**

## THE RANGE OF PIGMENTS FOR CUSTOMISED FINISHES

Arcocem® is the pigment range. They are highly concentrated liquid dyes that are added during the preparation of the microcement.

Within this range of pigments we can differentiate the colours of Arcocem® WT Basic (white, black, blue, red-orange, green and yellow), which are the basis of the wide spectrum of colours that make up Arcocem® WT / DSV Plus.

Arcocem® WT / DSV Plus is Topciment®'s range of pre-mixed pigments.

# ARCOCEM® WT BASIC



ES

Arcocem® WT Basic es el nombre de las pastas pigmentarias base de Topciment®. Es una gama de pigmentos en dispersión acuosa, que permite conseguir todos los colores disponibles en la carta de colores de Topciment®. También se utilizan para la preparación de monodosis (Arcocem® WT / DSV Plus) empleadas en la coloración del microcemento.

Dentro de esta línea podemos encontrar los seis colores básicos:

EN

Arcocem® WT Basic is the name of Topciment®'s base pigment pastes. It is a range of pigments in aqueous dispersion, which makes it possible to achieve all the colours available in the Topciment® colour chart. They are also used for the preparation of pre-mixed colours (Arcocem® WT / DSV Plus) used in the colouring of microcement.

Within this line, we can find the six basic colours:



## Características técnicas / Technical characteristics



**Resistente a los álcalis**  
Arcocem® WT Basic es resistente a álcalis como el amoníaco.  
**Alkali-resistance**  
Arcocem® WT Basic is resistant to alkalis like ammonia.



**Alta estabilidad del color**  
Los colores de Arcocem® WT Basic se mantienen en el tiempo sin alteraciones producidas por la luz o envejecimiento.  
**High colour stability**  
Arcocem® WT Basic colours are maintained over time without alterations caused by light or ageing.



**Compatible con los sistemas acuosos**  
Compatible con las pinturas base agua.  
**Compatible with water-based systems**  
Compatible with water-based paints.

## Rendimiento / Consumption

En función del color de la dosis a realizar.

Depending on the dose colour to be prepared.

## Presentación / Packaging

Arcocem® WT Basic se presenta en envases con dosificador de 0,5 L o botella de 1 L.

Arcocem® WT Basic is available in 0,5 L bottles with dispenser or 1 L bottles.

# ARCOCEM® WT / DSV PLUS

ES

Arcocem® WT / DSV Plus es el nombre que reciben las monodosis de los pigmentos. Nos permiten obtener los 36 colores que forman la carta Topciment®.

Vienen preparados para pigmentar un cubo de 20 Kg de microcemento. Es apto para todos los productos de la línea Standard, Evolution y Unlimited.

EN

Arcocem® WT / DSV Plus is the name of the premixed single-dose pigments used to pigment the microcement. They allow us to obtain the 36 colours that make up the Topciment®'s colour chart.

They come prepared to pigment a 20 Kg bucket of microcement. It is suitable for all the products of the Standard, Evolution and Unlimited line.



## Características técnicas / Technical characteristics



**Fácilmente miscibles**  
Verter el colorante en la resina y remover lentamente con una espátula o un agitador mecánico a bajas revoluciones.  
**Easily miscible**  
Pour the dye into the resin and stir slowly with a spatula or a mechanical stirrer at low speed.



**Alta estabilidad del color**  
Los colores de Arcocem® WT / DSV Plus se mantienen en el tiempo sin alteraciones producidas por la luz o el envejecimiento.  
**High colour stability**  
Arcocem® WT / DSV Plus colors are maintained over time without alterations produced by light or aging.



**Resistente a los álcalis**  
**Resistant to alkalis**

## Rendimiento / Consumption

Para obtener los colores del catálogo, hay que respetar la dosificación indicada. Así, hay que tener en cuenta la cantidad y el tipo de microcemento empleado y el Topsealer® utilizado.

To obtain the colours in the catalogue, the indicated dosage must be respected. Thus, the quantity and type of microcement used and the Topsealer® used must be taken into account.

## Presentación / Packaging

Envases de plástico de diferente tamaño en función del color y de la dosis.

Plastic containers of different sizes depending on colour and dose.



# ECOCLEAN CERACIMENT

**ES**

## LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MICROCEMENTO

El microcemento es un material con unas características y propiedades muy particulares. Por ello, es necesario utilizar los productos adecuados que garanticen un cuidado y mantenimiento óptimos.

Topciment® ha desarrollado cuatro productos especializados en la limpieza y mantenimiento del microcemento.

Son productos que se caracterizan por ser biodegradables y respetuosos con el medioambiente, por sus altas prestaciones en la limpieza de la suciedad más difícil y, sobre todo, por ayudar a conservar las condiciones de los materiales y sus propiedades (brillo, textura, intensidad cromática, resistencia, etc.).

**EN**

## CLEANING, MAINTENANCE AND CONSERVATION OF MICROCEMENT

Microcement is a material with very particular characteristics and properties. Therefore, it is necessary to use the right products that guarantee its optimal care and maintenance.

Topciment® has developed four products specialised in the cleaning and maintenance of microcement.

These products are characterised by their biodegradability and respect for the environment, their high performance in cleaning the most difficult dirt and, above all, helping to preserve the condition of the materials and their properties (shine, texture, colour intensity, resistance, etc.).

# ECOCLEAN

## BASIC

ES

Ecoclean Basic es un limpiador detergente ecológico perfecto para limpiar las superficies de microcemento. Ligeramente alcalino, es muy eficaz con la suciedad persistente como grasas, marcas de cal o aceite.

También puede emplearse sobre mármol, granito, azulejo, cerámica, gres u hormigón pulido, entre otros materiales. Su aplicación es para un uso más doméstico.

EN

Ecoclean Basic is an ecological detergent cleaner perfect for cleaning microcement surfaces. Slightly alkaline, it is very effective on persistent dirt such as grease, limescale or oil marks.

It can also be used on marble, granite, tile, ceramic, stoneware or polished concrete, among other materials. Its application is for more domestic use.



### Características técnicas / Technical characteristics



**pH**  
Entre 9 y 10  
Between 9 and 10



**Poder desengrasante, desincrustante y emulsionante**  
**Degreasing, descaling and emulsifying properties.**



**Producto ecológico y biodegradable**  
**Ecological and biodegradable product**



**Densidad**  
**Density**  
1,04 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

### Rendimiento / Consumption

165 - 250 mL/m<sup>2</sup> producto puro  
33 - 50 mL/m<sup>2</sup> diluido 1:5 en agua  
10 - 12,5 mL/m<sup>2</sup> diluido 1:20 en agua

165 - 250 mL/m<sup>2</sup> pure product  
33 - 50 mL/m<sup>2</sup> diluted 1:5 in water  
10 - 12,5 mL/m<sup>2</sup> diluted 1:20 in water

### Presentación / Packaging

Ecoclean Basic se presenta en envases de 1 y 5 L.

Ecoclean Basic is available in 1 and 5 L containers.

# ECOCLEAN

## PRO

ES

Ecoclean Pro es un limpiador detergente ecológico capaz de erradicar la suciedad más difícil y persistente como grasa, restos de alimentos, hollín, cal, marcas de neumáticos, polución, aceite, etc.

También puede emplearse sobre mármol, granito, azulejo, cerámica. De carácter alcalino y para un uso profesional e industrial, Ecoclean Pro está pensando sobre todo para la limpieza de microcemento y hormigón impreso.

EN

Ecoclean Pro is an eco-friendly detergent cleaner capable of eradicating persistent and difficult dirt such as grease, food debris, soot, limescale, tyre marks, pollution, oil, etc.

It can also be used on marble, granite or ceramic. Alkaline in composition and for professional and industrial use, Ecoclean Pro is particularly suitable for cleaning microcement and stamped concrete.



### Características técnicas / Technical characteristics



**pH**  
Entre 11 y 13  
Entre 11 and 13



**Elimina la suciedad más difícil e incrustada**  
**Degreasing, descaling and emulsifying properties.**



**Producto ecológico y biodegradable**  
**Ecological and biodegradable product**



**Densidad**  
**Density**  
1,05 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

### Rendimiento / Consumption

166 - 250 mL/m<sup>2</sup> puro.  
33 - 50 mL/m<sup>2</sup> diluido 1:5 en agua.  
16 - 25 mL/m<sup>2</sup> diluido 1:10 en agua.

166 - 250 mL/m<sup>2</sup> pure  
33 - 50 mL/m<sup>2</sup> diluted 1:5 in water  
16 - 25 mL/m<sup>2</sup> diluted 1:10 in water

### Presentación / Packaging

Ecoclean Pro se presenta en envases de 1, 5 y 25 L.

Ecoclean Pro comes in 1, 5 and 25 L containers.

# CERACIMENT BASIC



**ES**

Ceraciment Basic es un cera de mantenimiento para suelos que aporta dureza y brillo natural a cualquier superficie.

Su fórmula especial permite el enriquecimiento y penetración en los suelos tratados, indicado especialmente para suelos de microcemento. Su aplicación es para uso doméstico.

**EN**

Ceraciment Basic is a maintenance wax for floors that gives any surface hardness and a natural shine.

Its special formula allows enrichment and penetration into the treated surfaces, especially indicated for microcement floors. Its application is for domestic use.

## Características técnicas / Technical characteristics



**pH**  
Entre 6,5 - 7,5  
**pH**  
Between 6,5 - 7,5



**Viscosidad**  
10 min 22 s (Copa Ford 4)  
**Viscosity**  
10 min 22 s (Ford Cup 4)



**No amarillea**  
No amarillea incluso después de una prolongada exposición al sol.  
**Non-yellowing**  
It does not turn yellow even after prolonged exposure to the sun.



**Densidad / Density**  
1,00 ± 0,005 g/mL

## Rendimiento / Consumption

A mano: 0,25 mL/m<sup>2</sup>

By hand: 0,25 mL/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

Ceraciment Basic se presenta en garrafas de plástico de 5 L.

Ceraciment Basic is available in 5 L plastic bottles.

# CERACIMENT PRO



**ES**

Ceraciment Pro es una cera de mantenimiento para suelos de alta resistencia con acabado metalizado. Se trata de un compuesto que no se amarillea con el tiempo y que, por tanto, conserva el aspecto original de las superficies.

Aporta un alto grado de brillo y mayor protección a la superficie. Su aplicación es para uso profesional.

**EN**

Ceraciment Pro is a maintenance wax for high resistance floors with a metallic finish. It is a compound that does not yellow over time and therefore preserves the original appearance of the surfaces.

It provides a high level of shine and greater protection to the surface. Its application is for professional use.

## Características técnicas / Technical characteristics



**pH**  
9 ± 0,5



**Viscosidad**  
13 ± 1 s (Copa Ford 4)  
**Viscosity**  
13 ± 1 s (Ford Cup 4)



**No amarillea**  
No amarillea incluso después de una prolongada exposición al sol.  
**Non-yellowing**  
It does not turn yellow even after prolonged exposure to the sun.



**Densidad / Density**  
1,03 ± 0,01 g/mL

## Rendimiento / Consumption

A máquina: 20 - 40 mL/m<sup>2</sup>  
A mano: 30 - 50 mL/m<sup>2</sup>

Machine: 20 - 40 mL/m<sup>2</sup>  
By hand: 30 - 50 mL/m<sup>2</sup>

## Presentación / Packaging

Ceraciment Pro se presenta en garrafas de plástico de 5 L.

Ceraciment Pro is available in 5 L plastic bottles.



# TopTools

ES

## ACCESORIOS PARA LA CORRECTA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL MICROCEMENTO

La elección de las herramientas es un factor fundamental para garantizar una aplicación óptima del microcemento.

Topciment® ofrece a sus clientes herramientas eficientes y de calidad que garantizan la consecución de buenos resultados.

En el catálogo de accesorios de Topciment® podemos encontrar varillas mezcladoras especiales para microcemento, perfiles de aluminio, diferentes llanas para la aplicación de los distintos microcementos, mallas de fibra de vidrio y rodillos.

EN

## ACCESSORIES FOR THE CORRECT MIXING AND APPLICATION OF MICROCEMENT

The choice of tools is a fundamental factor in ensuring optimal application of microcement.

Topciment® offers its customers efficient and quality tools that guarantee the achievement of good results.

In the Topciment® accessories catalogue you can find special mixing rods for microcement, aluminium trims, different trowels for the application of the different microcements, fibre-glass mesh and rollers.



## VARILLA MEZCLADORA ACERO INOXIDABLE

## MIXING ROD STAINLESS STEEL

ES

Esta varilla destaca por su doble hélice, que permite mezclar de manera eficaz morteros cementosos. Es ideal para conseguir una pasta de microcemento homogénea y evitar salpicaduras.

Está fabricada en acero inoxidable y destaca por su larga duración y su alta resistencia, especialmente en materiales abrasivos.

La varilla en forma hexagonal de conexión rápida es perfecta para acoplar en taladros y batidoras sin rosca.

EN

This mixer stands out for its double helix, which allows to mix effectively cementitious mortars. It is ideal to get a homogeneous microcement paste and avoid splashes.

It is made of steel and it stands out for its long-life and its high resistance, specially in abrasive materials.

The hexagonal shaped and quick connection mixer is perfect to fit in drills and blenders without thread.



### Características técnicas / Technical characteristics



Medidas  
Dimensions  
120 x 500 mm

### Presentación / Packaging

Se venden por unidades.

They are sold by unit.

## PERFIL ALUMINIO

## ALUMINIUM PROFILE

ES

El perfil de aluminio se coloca en las esquinas de las paredes y en los bordes de las escaleras para decorar y proteger. Evita que se produzcan roturas y desgastes.

EN

The aluminium profile is placed in the corners of the walls and on the edges of the stairs for decoration and protection. It prevents breakage and wear.



### Características técnicas / Technical characteristics



Medidas  
Dimensions  
2700 x 3 mm

### Presentación / Packaging

Se venden en paquetes de 10 y de 20 unidades.

They are sold in packs of 10 and 20 units.

## LLANA MICROCEMENTO GOMA

## MICROCEMENT TROWEL RUBBER

### ES

La llana para microcemento de goma blanda flexible es idónea para superficies horizontales y verticales.

Se utiliza en la aplicación de microcemento fino. Con ella se consigue un acabado efecto agua, difuminado y sin marcas de quemado.

Disponible en dos colores: negro y blanco.

### EN

The flexible soft rubber microcement trowel is suitable for horizontal and vertical surfaces.

It is used in the application of Microfino microcement. It provides a water effect, blurred finish with no burn marks.

Available in two colours: black and white.



### Características técnicas / Technical characteristics



Medidas  
Dimensions  
140 x 300 mm

### Presentación / Packaging

Se venden en cajas de 20 unidades. Sold in 20 units packs.

## LLANA MICROCEMENTO ACERO BI-FLEX

## MICROCEMENT TROWEL BI-FLEX STEEL

### ES

Llana de acero Bi-Flex extra ligero. Cuenta con un mango de policarbonato transparente, resistente y ergonómico. La hoja tiene puntas redondeadas y el canto es biselado.

Las llanas de acero son las indicadas para la aplicación de microcementos texturados o de granulometría alta.

### EN

Extra light Bi-Flex steel trowel. It has a transparent, resistant and ergonomic polycarbonate handle. The blade has rounded tips and the edge is beveled.

The steel trowels are indicated for the application of textured microcement or high granulometry.



### Características técnicas / Technical characteristics



Medidas  
Dimensions  
300 x 110 mm  
350 x 110 mm



Grosor  
Thickness  
0,40 mm

### Presentación / Packaging

Se venden en cajas de 20 unidades. Sold in 20 units packs.

## MALLA FIBRA DE VIDRIO BUILTEX

## FIBERGLASS MESH BUILTEX

ES

La malla flexible de fibra de vidrio para microcemento es ideal para el refuerzo de pavimentos y revestimientos continuos de microcemento.

Esta malla plana flexible de fibra de vidrio Builtex sirve para reforzar los cantos en las paredes y las escaleras. Además, previene la aparición de grietas en el encuentro de dos materiales de diferente naturaleza y en los revestimientos de microcemento sobre morteros de cemento.

EN

The flexible fibreglass mesh for microcement is ideal for the reinforcement of continuous microcement surfaces and coatings.

This flexible flat fiberglass mesh is used to reinforce the edges of walls and stairs. Moreover, it prevents the appearance of cracks at the meeting of two materials of different nature and in microcement coatings on cement mortars.



### Características técnicas / Technical characteristics



**Medidas**  
Rollo de 50 x 1 m  
**Dimension**  
Roll of 50 x 1 m



**Densidad**  
**Density**  
Builtex 50 gr  
Builtex 58 gr  
Builtex 160 gr

### Presentación / Packaging

Se venden en rollos de 50 x 1 m.

They are sold in rolls of 50 x 1 m.

## RODILLO DE PELO CORTO WT / DSV

## SHORT-HAIRED ROLLER WT / DSV

ES

Rodillo especial para imprimación y sellado del microcemento.

El rodillo de esmaltar WT está especialmente indicado para nuestras imprimaciones y selladores base agua. Es un rodillo que proporciona un acabado fino, uniforme y de gran calidad.

El rodillo de esmaltar DSV es un producto con pelo muy corto, aspecto muy recomendable para nuestros selladores al disolvente, por su resistencia a disolventes y acetonas.

EN

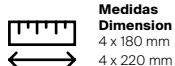
Special roller for priming and sealing microcement.

The WT polyester roller is particularly suitable for our water-based primers and sealers. It is a roller that provides a fine, uniform and high quality finish.

The DSV enamel roller is a product with a very short pile, which is highly recommended for our solvent sealers, due to its resistance to solvents and acetones.



### Características técnicas / Technical characteristics



**Medidas**  
**Dimension**  
4 x 180 mm  
4 x 220 mm



**Material**  
Fibra de poliéster (WT)  
Lana virgen tejida (DSV)  
**Material**  
Polyester fiber (WT)  
Woven virgin wool (DSV)

### Presentación / Packaging

Se venden en cajas de 20 unidades. Sold in 20 units packs.







®

Calle Rosas, 33  
46940 Manises, España

—  
T. + 34 963 925 989  
info@topciment.com  
www.topciment.com  
—