

topciment.com

EFECTTO PU

CATÁLOGO
MICROCEMENTO

—

MICROCEMENT
CATALOGUE

EFECTO PU

ES

MICROCEMENTO IMPERMEABLE Y BAJO EN COV

Efectto PU, el microcemento impermeable que redefine los estándares en la construcción y rehabilitación de espacios, se posiciona como el microcemento bajo en COV con mayor resistencia mecánica del mercado. Formulado a base de poliuretano, Efectto PU asegura eficiencia, durabilidad y máxima protección en espacios expuestos a la humedad, convirtiéndose en la elección profesional ideal para todo tipo de proyectos, hasta los más exigentes.

EN

WATERPROOF AND LOW VOC MICROCEMENT

Efectto PU, the waterproof microcement that redefines standards in construction and renovation, is positioned as the low-VOC microcement with the highest mechanical resistance on the market. Formulated with polyurethane, Efectto PU ensures efficiency, durability, and maximum protection in spaces exposed to moisture, making it the ideal professional choice for all types of projects, even the most demanding.

EFECTO PU

APLICACIÓN PASO POR PASO STEP BY STEP OF APPLICATION

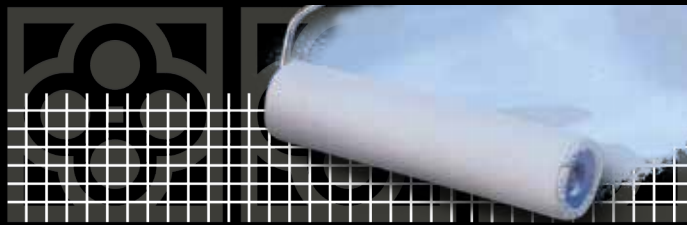
RESULTADO DE LOS ACABADOS EN PAREDES FINISHES RESULTS IN WALLS

RESULTADO DE LOS ACABADOS EN SUELOS FINISHES RESULTS IN FLOORS

Paso 1

Colocar la malla sobre la superficie a recubrir. Imprimir el soporte con Primacem® Plus, Primacem® ABS o Primapox® 100 Barrier.

Step 1
Place the mesh on the surface to be coated. Prime the substrate with Primacem® Plus, Primacem® ABS or Primapox® 100 Barrier.



Paso 1

Colocar la malla sobre la superficie a recubrir. Imprimir el soporte con Primacem® Plus, Primacem® ABS o Primapox® 100 Barrier.

Step 1
Place the mesh on the surface to be coated. Prime the substrate with Primacem® Plus, Primacem® ABS or Primapox® 100 Barrier.



Paso 2 Pigmentar y mezclar con componente A + B Big Grain.
Step 2 Pigment and mix with component A + B Big Grain.



Paso 2 Pigmentar y mezclar con componente A + B Big Grain.
Step 2 Pigment and mix with component A + B Big Grain.



Paso 3
Aplicar con llana 2 manos de Efectto PU Big Grain.
Lijar con grano 40 cada mano.

Step 3
Apply two coats of Big Grain PU Effect with a trowel.
Sand each coat with a 40-grit sandpaper.



Paso 3
Aplicar con llana 2 manos de Efectto PU Big Grain.
Lijar con grano 40 cada mano.

Step 3
Apply two coats of Big Grain PU Effect with a trowel.
Sand each coat with a 40-grit sandpaper.



Paso 4
Aplicar con llana 2 mano de Efectto PU Small Grain. Lijar con grano 40 cada mano.

Step 4
Apply a second coat of Efectto PU Small Grain with a trowel. Sand each coat with 40 grit.



Paso 4
Aplicar con llana 2 mano de Efectto PU Medium Grain. Lijar con grano 40 cada mano.

Step 4
Apply a second coat of Efectto PU Medium Grain with a trowel. Sand each coat with 40 grit.



Paso 5
Finalmente, aplicar dos capas de sellador TOPSEALER® WT DRAGON dejando secar entre 14 y 24 horas entre cada aplicación.

Step 4
Finalmente, aplique dos capas de sellador TOPSEALER® WT DRAGON dejando secar entre 14 y 24 horas entre cada aplicación.



Paso 5
Finalmente, aplicar dos capas de sellador TOPSEALER® WT DRAGON dejando secar entre 14 y 24 horas entre cada aplicación.

Step 4
Finalmente, aplique dos capas de sellador TOPSEALER® WT DRAGON dejando secar entre 14 y 24 horas entre cada aplicación.



EFECTO PU

ES

Con una formulación diseñada para ofrecer una excelente durabilidad, Efecto PU BIG GRAIN es la granulometría ideal para la preparación de superficies en proyectos exigentes. Garantiza un acabado resistente, uniforme y además sostenible gracias a su baja cantidad de COV's.

EN

With a formulation designed to offer excellent durability, Efecto PU BIG GRAIN is the ideal grain size for surface preparation in demanding projects. It guarantees a durable, uniform, and sustainable finish thanks to its low VOC content.



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
 BFL s1



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 Big Grain

0.875 Kg Componente B

Rendimiento / Consumption

Efecto PU Big Grain

0,9 Kg/m²

Presentación / Packaging

Big Grain se presenta en cubos de 10 Kg.

Big Grain is presented in buckets of 10 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



EFFECTO PU

ES

Para la terminación de suelos exigentes que soportan mucho tráfico, la formulación de Efectto PU MEDIUM GRAIN es la formulación diseñada para garantizar un acabado resistente, homogéneo y de fácil aplicación.

EN

For the finishing of demanding floors that withstand heavy traffic, the Efectto PU MEDIUM GRAIN formulation is designed to guarantee a durable, homogeneous and easy-to-apply finish.



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
 BFL s1



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)

Rendimiento / Consumption

Efectto PU Medium Grain

0,4 Kg/m²

Proporción / Mixing Ratio

10 Kg Medium Grain

0.875 Kg Componente B

Presentación / Packaging

Medium Grain se presenta en cubos de 10 Kg.

Medium Grain is presented in buckets of 10 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

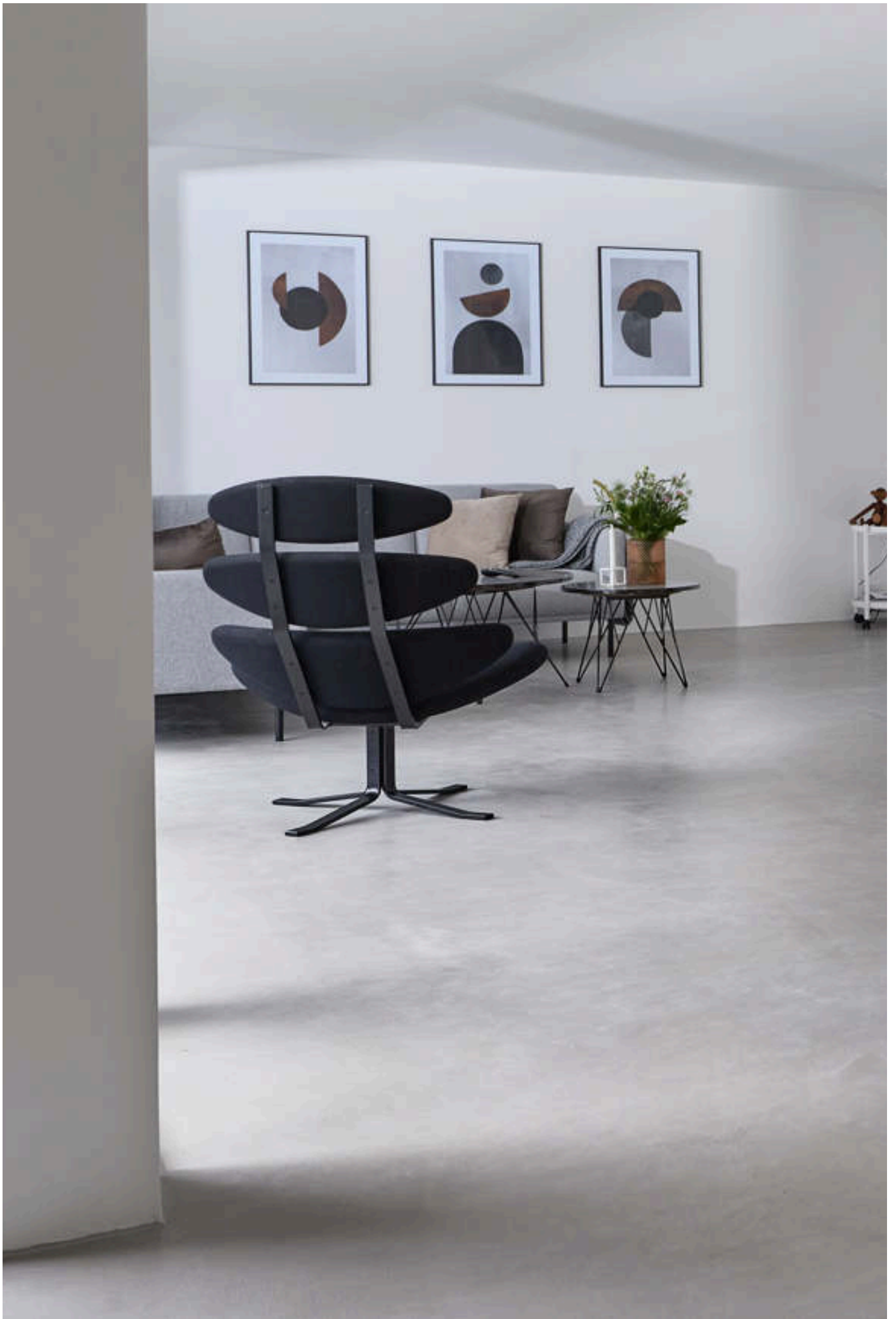
Repasado



Sin repasar



Tamaño máximo del árido
 Maximum aggregate size
 0,1 mm



EFFECTO PU

ES

Con una formulación diseñada para ofrecer una excelente durabilidad, Efecto PU SMALL GRAIN es la granulometría ideal para la terminación de paredes. Simplicidad y eficacia en cada capa ya que se puede aplicar a rodillo en superficies verticales haciéndolo más rápido y fácil.

EN

With a formulation designed to offer excellent durability, Efecto PU SMALL GRAIN is the ideal grain size for wall finishing. Simplicity and effectiveness in every coat, as it can be applied by roller on vertical surfaces, making it faster and easier.



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
 BFL s1



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 Small Grain

0.875 Kg Componente B

Rendimiento / Consumption

Efecto PU Small Grain

0,2 Kg/m²

Presentación / Packaging

Small Grain se presenta en cubos de 10 Kg.

Small Grain is presented in buckets of 10 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

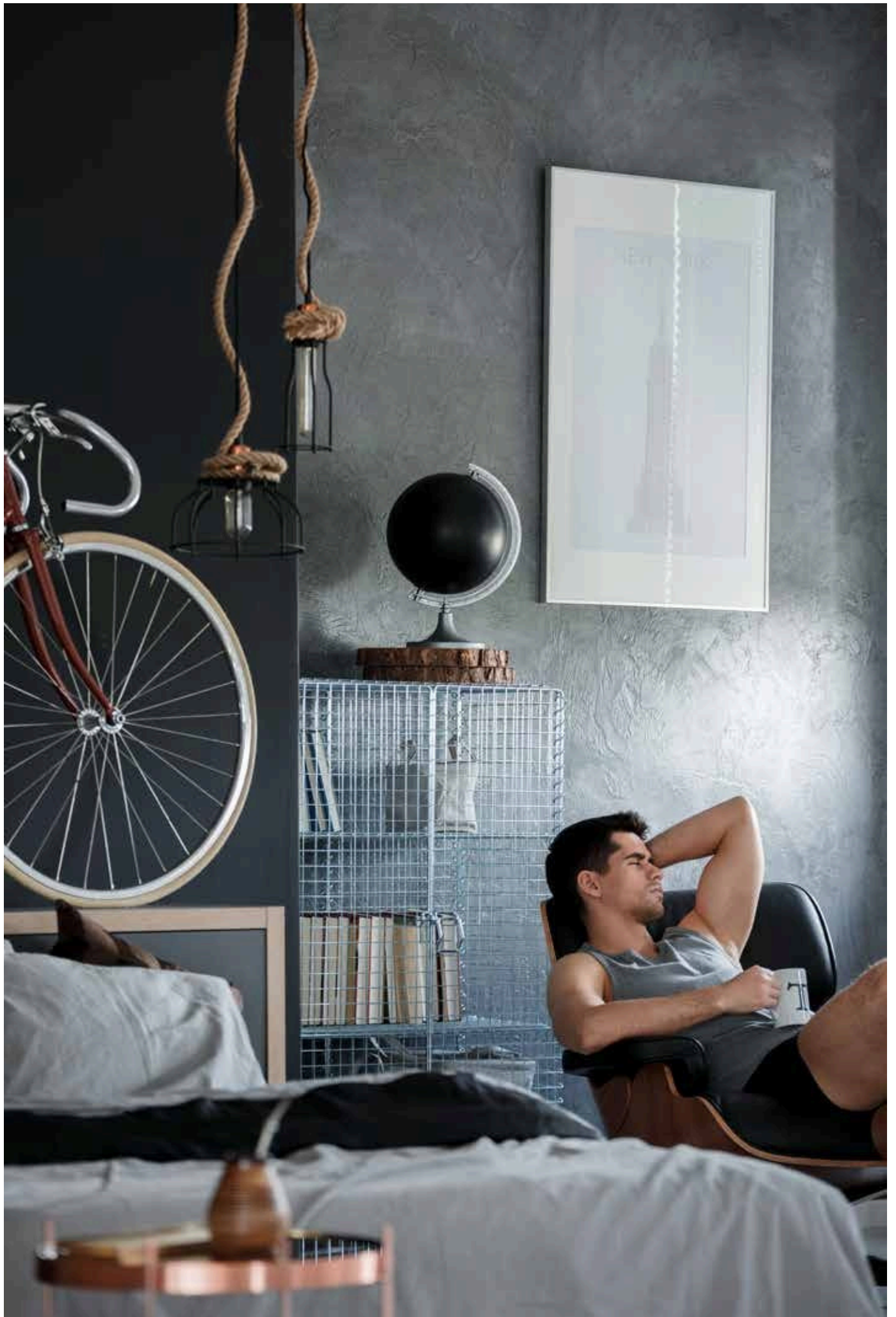
Repasado

Sin repasar



Tamaño máximo del árido
 Maximum aggregate size
 0,1 mm





COSTOS GENERALES PARA MICROCEMENTO

Efecto PU, el microcemento impermeable que redefine los estándares en construcción y renovación de espacios, destaca como el microcemento con mayor resistencia mecánica y bajo en COV del mercado.

PRODUCTO	CAPAS	PRECIO	TAMAÑO	RENDIMIENTO
PRIMACEM PLUS	1	\$68.00	5L	50M2
MALLA BUILTEX	1	\$140.00	1X50 METROS	50M2
BIG GRAIN	2	\$110.00	20KG	11M2 (2 MANOS)
MEDIUM GRAIN	2	\$110.00	20KG	22M2 (2 MANOS)
SMALL GRAIN	2	\$110.00	18KG	40M2 (2 MANOS)
COMPONENTE B	MEZCLAR	\$76.00	0.875KG	1 POR CADA TANQUE
TOPSEALER WT DRAGON (A+B)	2	\$210.00	3L+1L	24M2 (2 MANOS)

Es obligatorio **mezclar el Componente A con el Componente B para garantizar el correcto rendimiento del producto**. En caso de teñir el microcemento, esta mezcla debe realizarse también con el colorante incorporado, sin omitir ningún paso. Esta preparación es fundamental para mantener las propiedades impermeables del microcemento Efecto PU de Topciment. Un uso incorrecto del producto puede comprometer su desempeño técnico, durabilidad y acabado final.

PRECIOS CON SISTEMA COMPLETO

PISOS Y PAREDES	PRECIO SISTEMA COMPLETO	M2 SIN DESPERDICIO	PRECIO M2
BIG GRAIN	\$1,708.00	50M2	\$34.16
SMALL Y MEDIUM GRAIN	\$2,638.00	50M2	\$52.76

El sistema completo se aplica **considerando superficies de 50 m², con el fin de aprovechar al máximo el rendimiento completo de el sistema**, evitando así cualquier desperdicio de materiales. Esta planificación incluye tanto las resinas como el microcemento y todos los demás elementos necesarios para una correcta aplicación del sistema. De este modo, se garantiza un uso eficiente del producto, optimizando el rendimiento y la inversión del cliente.

En caso de tener alguna pregunta o duda sobre algún componente de este sistema, puede consultar nuestro catálogo general o las fichas técnicas correspondientes



® Calle Rosas, 33
46940 Manises, España
—
T. + 34 963 925 989
info@topcement.com
www.topcement.com
—