

# MICROCRETE PRO

Microcemento para acabados decorativos de alta calidad, resistencia y adherencia.



MICROCRETE PRO

## DESCRIPCIÓN:

Mortero base cemento, aditivos plastificantes, resinas poliméricas y agregados especiales de alta resistencia, para acabados decorativos en diferentes tipos de superficies.

## RECOMENDADO PARA:

- Renovar pisos existentes y dar un acabado decorativo de alta calidad, adherencia y resistencia.
- Superficies horizontales y verticales.
- Superficies interiores como exteriores.
- Gran cantidad de sustratos y mejorar la apariencia de: pisos de tiendas, almacenes hasta tráfico medio, estacionamiento de viviendas, caminerías, oficinas, áreas de exposiciones, paredes, topes de cocinas y baños, etc.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Recomendado para recuperar y embellecer diferentes tipos de superficies y acabados.
- Disponible en una gran variedad de colores.
- Excelente fluidez y trabajabilidad.
- Máximo espesor 3,5 mm.
- Fácil de limpiar y mantener.
- Buena resistencia a la abrasión
- Alto rendimiento por jornada de trabajo, ahorro en demoliciones y remoción de sustratos ya existentes.
- No presenta manchas ni cambio de color.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Prueba	Resultados	
1 - Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272 Diámetro del cráter producido, tras realizar impactos sobre la superficie a través de un cabezal que presenta una forma esférica de diámetro 20 mm, de una masa libre de 1000 g y una altura de caída de 100 cm.	9.6 mm No se observan otros defectos.	
2 - Absorción de agua en la superficie, por tubo tipo Castn-Röhrchen (referencia norma UNE-EN 1323)	1° hora	0,28 ml
	2° hora	0,33 ml
	3° hora	0,42 ml
	4° hora	0,47 ml
3 - Surface hardness IRAM 1522	Adherencia sobre soporte original	0,28 N/mm <sup>2</sup>
	Adherencia después del ensayo de absorción de agua	0,11 N/mm <sup>2</sup>
4 - Dureza superficial, 13892-6	137 N/mm <sup>2</sup>	
5 - Resistencia al rayado superficial, UNE 67.101	Dureza 2	
6 - Resistencia AL DESLIZAMIENTO, une env 12633	15	

SISTEMA DECORATIVO PARA EL  
CONCRETO ESTAMPADO DECOCRETE

## RENDIMIENTO:

Juego polvo BASE + polvo FINO + resina = 10 M<sup>2</sup>/para un espesor máximo de 3,5 mm.

Juego polvo BASE + polvo FINO + resina = 14 M<sup>2</sup>/para un espesor máximo de 3,5 mm.

Nota: En aplicaciones verticales y sobre cabeza, podría haber un desperdicio de hasta el 5% dependiendo de la pericia y experiencia del aplicador.

Consulte a nuestro Departamento Técnico.

## MODO DE EMPLEO:

Compruebe que la superficie a revestir esté bien preparada, con un perfil de anclaje adecuado, libre de partículas sueltas, grasas o cualquier tipo de contaminante y que no haya transmisión de vapores.

Para mejorar la adherencia, dependiendo del sustrato, utilice Akрилcет o Epocret IR según el caso. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

En un recipiente adecuado y limpio, vierta 5,5 litros de resina y vaya incorporando el **Polvo BASE** lentamente mientras realiza un mezclado utilizando un equipo de bajas revoluciones tipo Jiffy, hasta obtener una pasta homogénea, fluida y fácil de aplicar con llana.

Esperar su fraguado, para luego lijar finamente hasta obtener una superficie muy lisa.

Limpie muy bien quitando todo el polvo suelto y repita el procedimiento con la otra parte de la resina, 8,5 litros y ahora con el **Polvo FINO** para lograr la capa o acabado final.

Proceda también a lijar finamente una vez fraguado el producto hasta obtener una superficie muy lisa al tacto. Finalmente limpie profundamente para recibir el sellado.

En cuanto a los selladores se recomienda utilizar:

Para fachadas (exterior): Siliconcет Super WB.

Para pisos de alto tráfico: Sellador Nu Sheen.

Otros productos recomendados:

Cera en pasta para: pisos, acabados satinados y aplicaciones con pulidora.

Cera líquida para: paredes y techos. Esta se absorbe rápidamente con muy poca variación de la apariencia del producto.

Es muy importante que este trabajo sea realizado por mano de obra especializada.

Consulte a nuestro Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN:

Juego: **Polvo BASE** (saco de 16 Kg) + **Polvo FINO** (saco de 16 Kg) + **Resina acrílica** (10 Kg) = 10 M<sup>2</sup>

Juego: **Polvo BASE** (saco de 22,7 Kg) + **Polvo FINO** (saco de 22,7 Kg) + **Resina acrílica** (14 Kg) = 14 M<sup>2</sup>



## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- No use en superficies que serán sometidas a alto tráfico como almacenes de tipo industrial.
- No es recomendado en zonas sometidas a ataque químico severo.
- Consulte a nuestro Departamento Técnico.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

- Guárdese en sus envases originales, cerrados, en un sitio fresco y seco, sobre paletas. Bajo estas condiciones la vida del producto es de un año aproximadamente.

## HIGIENE Y SEGURIDAD:

El **MICROCRETE PRO** es un material que debe ser manipulado adecuadamente. El personal que maneja estos productos deberá utilizar lentes, guantes y mascarillas. Si el producto hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.