

# MICROCRETE

Microcemento para acabados decorativos de alta resistencia y adherencia.



## 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 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:

- No presenta manchas ni cambio de color.
- Recomendado para recuperar y embellecer diferentes tipos de superficies y acabados.
- Disponible en una gran variedad de colores.
- Excelente fluidez y trabajabilidad.
- Mínimo espesor entre 1 a 2 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.

## 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
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

## RENDIMIENTO:

Juego: Polvo (saco de 25 Kg) + Resina acrílica (1 galón): 8 m<sup>2</sup>.

## MODO DE EMPLEO:

Compruebe que la superficie a revestir está bien preparada, con un perfil de anclaje adecuado, libre de partículas sueltas, grasas o cualquier tipo de contaminante y que no hay transmisión de vapores. Para mejorar la adherencia dependiendo del sustrato utilice Akirilcret o Epocret IR según el caso. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

En un recipiente adecuado y limpio vierta la mitad de la resina y vaya incorporando el polvo lentamente mientras realiza un mezclado utilizando un equipo de bajas revoluciones tipo jiffy. Coloque el resto del líquido y el polvo y una cantidad de agua similar a la de la resina (1 galón) hasta obtener una pasta homogénea, fluida y fácil de aplicar con llana.

Aplice la pasta en la superficie a revestir en capas de aproximadamente 1 mm. Por lo general se necesitarán por lo menos, dos manos. Es muy importante que este trabajo sea realizado por mano de obra especializada. Se recomienda un lijado suave entre manos para obtener un mejor acabado. Finalmente puede hacerse un sellado con Nu-Sheen. También puede usarse ceras acrílicas o revestimientos a base de poliuretanos transparentes.

## PRESENTACIÓN:

- Juego: Polvo (saco de 25 Kg) + Resina acrílica (1 galón)

## 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 INDUSTRIAL:

El **MICROCRETE** 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.