

Komcret®

microcemento de alta calidad

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO:

Revestimiento cementicio con color de 1 a 2 milímetros de espesor.

Microcemento Komcret®

Carril de Mariana 20 Local

29651 Mijas - Málaga

info@komcret.com

DESCRIPCION:

Pasta a base de cemento Portland y áridos seleccionados para revestir sobre soportes firmes y consistentes, los ligantes hidráulicos constan de una dispersión acuosa de un polímero en base a éster acrílico estireno, junto a distintos aditivos y colorantes concentrados.

USOS:

Para renovar suelos y paredes existentes sin desescombrar, aplicable sobre azulejos, cerámica, mármol, morteros de cemento, tableros de DM, yeso, etc.,

Aplicado en suelos, paredes, escaleras, piscinas, etc. superficies en interior y exterior, dada su excelente adherencia.

Disponible en amplia gama de colores, o especiales realizados bajo pedido.

Microcemento Komcret no requiere juntas, no fisura ni cuarteo, solo debemos respetar las juntas de dilatación existentes y utilizar malla de fibra de vidrio en zonas que no sean muy consistentes.

Respetar el tiempo de secado en los soportes existentes y una buena ejecución evitará las fisuras al revestimiento

DATOS UTILES:

Microcemento Komcret no resuelve problemas estructurales o patológicos, las superficies deben estar firmes y libres de humedad especialmente si proviene de los cimientos.

VENTAJAS:

Buena fluidez y trabajabilidad

Mínimo espesor: 1 a 2 mm.

Fácil limpieza: realizada con jabones o detergentes PH neutro

Aporta gran dureza y resistencia al sustrato.

DOSIFICACIÓN:

2,5 a 3 partes de Polvo microcemento Komcret y 1 parte de Líquido Komcret

APLICACIÓN:

Realizar la mezcla hasta formar una pasta con buena fluidez y aplicar con llana.

Serán necesarias 2 manos de producto una vez alisado con Base Komcret.

Cada mano tendrá un espesor aproximado de 1 mm para Base Komcret y micras para Fino Microcemento, utilizando Fino para efectos deseados.

La terminación se realizará con Sellador.

Es necesario el lijado intermedio entre cada mano para asegurar una buena terminación, solo se podrá trabajar húmedo sobre húmedo solo con base Komcret.

Este sistema no nivela soportes, debido a su espesor los soportes deben estar alisados o nivelados, salvo juntas o imperfecciones que puedan cubrirse con Base Komcret con un máximo de 2 a 3 mm.

PRESENTACION:

Polvo Microcemento: Cubos de 15 o 20 Kg.

Líquido Concentrado: Garrafas de 5 o 20 litros

PRODUCTO: Microcemento alisado Komcret**ALMACENAMIENTO:**

Conservar en lugar fresco y seco.

El material en polvo puede almacenarse bajo condiciones ambientales resguardadas de la humedad

El líquido concentrado debe alejarse del sol y de altas temperaturas.

INDICACIONES DE PROTECCION PERSONAL:

Utilizar zapatos de seguridad al manipular los cubos.

Utilizar mascarillas protectoras al realizar la mezcla para no respirar el polvo, el producto se fabrica con sílices que pueden dañar el sistema respiratorio.

Utilizar rodilleras y guantes para aplicar el producto.

ENSAYOS:

PRUEBA		RESULTADOS
Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272 Diámetro de cráter producido, tras realizar impactos sobre la superficie a través de un cabezal que presenta una forma esférica de diámetro 30 mm. De una masa libre de 1000g y una altura d caída de 100cm. Test realizado sobre microcemento Fino, el de tipo medio soporta exactamente el doble los impactos y el rayado		9,6 mm. No se observan otros defectos.
Absorción de agua en la superficie, por tubo tipo Castn-Rohrchen (referencia norma UNE-EN 1323)	1º Hora 2º Hora 3º Hora 4º Hora	0,28 ml 0,33 ml 0,42 ml 0,47 ml
Surface Hardness IRAM 1522 Adherencia sobre soporte original Adherencia después del ensayo de absorcion de agua		0,28 N/mm2 0,11 N/mm2
Dureza superficial, 13892-6		137 N/mm2
Resistencia al deslizamiento, UNE ENV 12633 Es posible mejorar este ensayo mediante esferas de cristal en la superfice sobre sellado, dando un antidezlizamiento total, dependerá de la cantidad dispersada.		15

Datos técnicos:

Apariencia Tipo de acabado No volátiles PH Densidad Tiempo de secado Rendimiento Punto de inflamación Vencimiento Seguridad	Parte A Polvo Blanco, Parte B Líquido lechoso Totalmente lisa en Microcemento fino Parte B aprox. 30% en peso 7 Parte A 1,10kg/dm3 aparente, Parte B 1,01 kg/dm3 3 o 4 horas a 20° y 60% humedad relativa Entre 15 y 17 mts. en dos manos Base Komcret entre 7 a 9 mts. NO INFLAMABLE Por lo menos 1 año en recipiente original No peligroso. Consultar Hoja de seguridad arriba indicado