

MICROSEALER-50

Imprimación y sellador monocomponente de baja viscosidad, con excelente adherencia tanto para soportes húmedos como secos, porosos o no.

Descripción

Microsealer-50 es una imprimación monocomponente base poliuretano, ideal para cualquier soporte. Su baja viscosidad permite una excelente penetración e impregnación tanto en hormigón seco como húmedo. Su comportamiento también es excelente tanto en soportes porosos, poco porosos como sin porosidad (vitriificados tipo aluminio, mármol, azulejos).

Microsealer-50 tiene unas excelentes propiedades mecánicas, una gran elasticidad (300%), y una resistencia a la tensión superior a 30N/mm².

También puede usarse como sellador del hormigón incrementando notablemente su durabilidad.

Certificados

La adherencia del producto excede los requerimientos establecidos en la EOTA.

Usos admitidos

- Imprimación para el sistema Hyperdesmo (impermeabilización) y sistemas Hyperfloor (pavimentos) en soportes húmedos, secos, porosos, sin porosidad (vitriificados, aluminio, azulejos cerámicos y mármol...)
- Sellador de hormigón.

Soportes admitidos

Soportes secos o húmedos, porosos o no de hormigón, vidrio, aluminio, metal, mármol, azulejos cerámicos...

Limitaciones

- Debido a su extrema adherencia, vigilar no manchar áreas circundantes.
- El producto cambia de color expuesto a UV.

Ventajas

- Monocomponente
- Fácil aplicación
- Gran elasticidad
- Baja viscosidad
- Gran adherencia incluso en soportes no porosos y vitriificados.
- Excelente impregnación de la superficie.
- Solución económica para el sellado del hormigón.

Aplicación

Para más información consultar Anexo 1.

- Requiere soporte liso y limpio sin contaminantes, ni partículas sueltas, quitando membranas curadas previamente aplicadas. Utilizar Hygrosmart-Flex, Fiber para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- Microsealer-50 se adhiere perfectamente en soportes húmedos o mojados (charcos y agua estancada deberá ser eliminada previamente)
- Puede cargarse con arena si el soporte es irregular.
- Usar rodillo o brocha.

Una vez curado aplicar membrana impermeabilizante una vez curado y siempre antes de transcurridas 48h.

- Limpiar herramientas y equipos con solvent-01.
- El producto contiene solventes volátiles inflamables. Aplicar en zonas bien ventiladas. Ver hoja de seguridad.

Consumo

El consumo de 100-200g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

Presentación

Incoloro.

Envases de 20kg y cajas con 4 unidades de 5kg.

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



Datos técnicos del producto

CONCEPTOS	RESULTADOS
Peso específico	0,9-1/cm ³
Viscosidad	40-50 Cp a 25°C
Elasticidad	>300%
Resistencia a tensión (hasta rotura)	300kg/cm ³
Tiempo de secado al tacto (soporte seco)	4-6 Horas
Adherencia al hormigón	>4mPA