



Resina monocomponente de inyección

DESCRIPCIÓN

Microemulsión a base de silanos y siloxanos, monocomponente con base de agua listo para usar, contra la expansión capilar de la humedad en las paredes. Reacciona con la humedad del soporte formando una película hidro-repelente que, obturando las porosidades, impide la absorción y elimina completamente la subida del agua desde el terreno o desde los cimientos. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Hidro-repelente
- Alta penetración
- No modifica el aspecto del soporte

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	
Aspecto de la película EN 13300	
Espesor EN 13300	Clase A, fina (< 100 µm)
Peso específico	1000 ± 20 g/l
pH	n.p.
Tipo de resina/aglomerante	Siloxánica
Contenido sólido	
Tiempo de espera	
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	Transparente
Rendimiento	Según la absorción de la mampostería. Aproximadamente 7 litros / m para mampostería de 40 cm
Rendimiento por envase	
Dilución	Listo para usar.
Diluyente	
Recubrimiento con capa de pintura	

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Estructuras de pared

Preparación del Soporte:

Si existe un muro de "saco" con escombros en el interior, será recomendable consolidarlo inyectando Asfodelo Risanante. En este caso será necesario esperar unos días antes de inyectar SILCAL W.

Procedimiento de Aplicación:

SILCAL W se aplica con una técnica particular: mediante una serie de orificios horizontales con un diámetro de 15-16 mm para una profundidad de 2/3 de la mampostería, a una altura de unos 15 cm del suelo, ligeramente inclinado hacia abajo. Los agujeros se dispondrán en dos filas horizontales con una distancia entre centros de unos 15 cm. Después de realizar la inyección se recomienda retirar cualquier yeso existente, para permitir el secado superficial de la mampostería. Es recomendable utilizar productos transpirantes cuando se vaya a rehacer el yeso o se pinte la pared tratada.

Herramientas:

Bomba volumétrica de baja presión

Condiciones Ambientales:

min + 10°C max +35°C UR max 80%

ALMACENAMIENTO

Envase:

25 l – 5 l – 1 l

Conservación:

6 meses en envases íntegros entre 5 y 30 °C; proteger del hielo y de la exposición directa al sol

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES