



INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPILLARITY STOP

DESCRIPCIÓN:

Inyección líquida para humedades por capilaridad.

Producto para inyección en muros y paredes con humedad por remonte capilar. Micro-emulsión para la inyección de muros contra humedad por capilaridad. Forma una barrera horizontal, resistente a la humedad.

Características:

Es una dilución en agua que forma micro-emulsiones. Estas micro-emulsiones penetran los capilares del substrato e hidrófugan sin sellarlos. No hay ninguna formación de sal o salitre por la acción del producto. Tampoco existe el peligro de la formación de capilares secundarios posterior al tratamiento. El producto es exento de disolventes, por lo tanto no aporta ninguna sustancia peligrosa al substrato tratado. Como consecuencia, la humedad ya no puede subir por los capilares y el muro tratado se queda completamente impermeabilizado.

-) Permeable al vapor de agua, permite transpirar al soporte. No sella los poros.
-) Aplicable sobre muros de gran espesor y con alto contenido de humedad.
-) Gran poder de penetración y dispersión en soportes húmedos.
-) No genera sales ni eflorescencias, no altera el acabado del soporte tratado.
-) Reduce costes de aplicación respecto a otros sistemas convencionales y no necesita mantenimiento.
-) Respetuoso con el medio ambiente. No contiene disolventes orgánicos, no es tóxico ni corrosivo, mejora las condiciones en el lugar de trabajo de operarios e inquilinos.
-) Facilidad de limpieza.
-) El producto no es apto para impermeabilizaciones contra agua a presión.

DATOS TÉCNICOS:

Color	Transparente.	
Viscosidad	18 ± 2 s (23 ± 2 °C)	Copa Ford N° 4
Peso específico	0.95 – 1.05 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Disolvente	Agua.	
Rendimiento	En una pared de 20 cm de ancho se pueden gastar 5-15 l de la mezcla por metro lineal (zona de tratar ~50 cm de altura), según la porosidad el substrato.	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/h): 30 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 0 g/l

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
 Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPILLARITY STOP

APLICACIÓN:

Se usa para la hidrofugación por inyección con o sin presión de muros y paredes húmedos, en las que sube el agua por capilaridad desde abajo. Para paredes que contienen una humedad relativa hasta un 90%.

Apto para muros de ladrillos, hormigón (de masa o armado), bloques de cemento, mortero, areniscas o cualquier piedra natural absorbente.

MODO DE EMPLEO:

Se presenta como listo al uso.

Se inyecta por agujeros de inyección con/sin presión o en bloques huecos.

El método de la inyección con presión es imprescindible para muros que contengan humedades por encima del 50% de humedad relativa.

Por su composición, cualquier lechada o enfoscado se pegará muy mal en una superficie manchada con producto.

Si se hubiera producido este caso, hay que aplicar primero una lechada rugosa, preparada con el pegamento para morteros antes de volver a enfoscar o puentes de unión específicos.

Practicar los taladros en línea con un espaciado de 10-12 cm entre ellos, dependiendo de la absorción del soporte.

Los taladros se realizan partiendo de la junta de mortero con una inclinación hacia debajo de 30 a 45° en el caso de inyección por gravedad, y de 15 a 30° para inyección a presión. A mayor espesor del muro, se requerirá menor ángulo.

En cualquier caso, el taladro debe atravesar al menos una fila horizontal de la junta de mortero, ya que es aquí, donde se producirá la mejor dispersión.

La longitud del taladro debe ser de al menos un 90% del espesor total del muro.

En aplicaciones de espesor superior a 1 m, practicar los taladros desde ambos lados del muro.

Limpie de restos sueltos y polvo el interior de los taladros con una lanza de aire comprimido.

Inyección de la micro-emulsión por presión: Este método de aplicación permite la máxima dispersión de resina y se asegura la total saturación del soporte, siendo imprescindible cuando el contenido de humedad en el soporte sea superior al 50%. Se inyecta con una presión comprendida entre 3 y 20 bares, a través de inyectoros colocados en la boca del taladro, y dejando que actúe entre 5 y 10 minutos. La presión variará dependiendo de la resistencia del soporte, grado de saturación, porosidad, etc. Es preferible ejercer una menor presión pero permitiendo que actúe durante más tiempo.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPILLARITY STOP

PRESENTACIÓN:

Envases de plástico de: 15 Litros

ALMACENAMIENTO:

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>