



CAPIRSEC

Impermeabilizante para tratamiento de humedades por capilaridad. Líquido para inyección en muros y paredes con humedad por remonte capilar. Forma una barrera horizontal, resistente a la humedad. Se usa para la hidrofugar 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 absorbente.

Propiedades:

Microemulsión impermeabilizante que penetra en los capilares del substrato e hidrofuga sin sellarlos

No hay ninguna formación de sal o salitre por la acción del producto.

No existe el peligro de la formación de capilares secundarios posterior al tratamiento.

El producto no contiene disolventes perniciosos.

Permeable al vapor de agua, permite transpirar al soporte.

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.

Modo de empleo:

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 con una inclinación de 30 a 45° en el caso de inyección por gravedad, y menor para inyección a presión.

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 aire a presión.

Inyección de la microemulsión 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

Rendimiento:

En una pared de unos 20 cm de ancho se pueden consumir desde unos 5 a unos 15 l del producto por metro lineal, según la porosidad, naturaleza y absorción del substrato.

Seguridad, Salud y Medio Ambiente

Irrita la piel y los ojos. En caso de contacto accidental con los ojos, piel o las membranas mucosas, lávelo con abundante agua potable. Evitar el contacto con los ojos y la piel, use gafas de seguridad, guantes y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. No tirar los residuos por el desagüe. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extrema de temperatura.



Ficha técnica con fin informativo para proporcionar características, modo de empleo y aplicaciones del producto. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Idroless, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a Agosto de 2016. Idroless™ marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Idroless.