

A tu alcance Productos profesionales



Sika® SikaSeal® -250 Migrating

La forma segura de librarse de la humedad

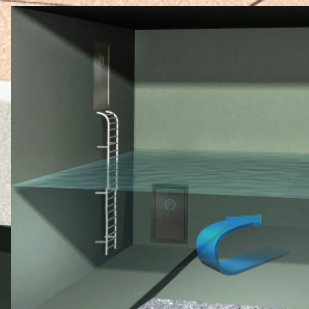
Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los soportes, etc., o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.

Sello del distribuidor



Sika, S.A.U.
Carretera de Fuencarral, 72
Polígono Industrial
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

www.sika.es
info@es.sika.com



SikaSeal® -250 Migrating Lechada de impermeabilización por cristalización de la red capilar

SikaSeal®-250 Migrating es un mortero de base cementosa, compuesto de agentes químicos activos y áridos seleccionados, que mezclado con agua forma una pasta, cuyos componentes tensoactivos reaccionan con la humedad y la cal libre del hormigón formando cristales insolubles dentro del sistema capilar.



Usos

- Impermeabilización de elementos de hormigón en contacto con agua (tanto a presión positiva como negativa).
- Zonas de aplicación más comunes:
 - Sótanos. Fosos de ascensor.
 - Losas de cimentación.
 - Muros pantalla, de contención.
 - Túneles.
 - Piscinas, depósitos, canalizaciones, alcantarillado, etc.

Modo de aplicación

Humectación de la superficie a saturación. El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, de partes mal adheridas, lechadas superficiales, y esto se puede realizar mediante chorro de agua y/o arena, dejándolo lo más uniforme posible.

Mezclado: 10 litros de agua por saco de 25 Kg.

Verter el agua en la cantidad indicada en un recipiente limpio, e ir añadiendo el polvo gradualmente mientras se bate el mortero, este proceso se realiza durante 3-4 minutos, hasta conseguir una masa homogénea.



Aplicación por proyección a pistola. Para la proyección a pistola tener en cuenta que el compresor tiene que ser de al menos 5 bares de presión y un caudal de 500 l/min.



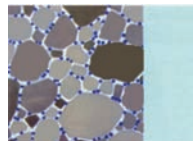
Aplicación a mano con brocha.

La aplicación con brocha se realizará apretando fuertemente sobre el soporte para asegurarse la adherencia en el mismo y evitar también que queden huecos sin rellenar.

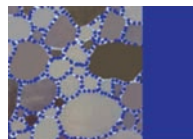


- Penetra profundamente sellando la red capilar y las fisuras de hasta 0,4 mm de ancho.
- Resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Resistencia a la abrasión.
- Impermeable al agua. Permeable al vapor de agua.
- Adecuado el uso para presión del agua positiva o negativa.
- Resistencia química (aguas ácidas, nitratos, cloruros, sulfatos, etc. entre un pH 3-11).

¿Cómo funciona?

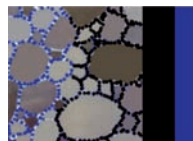


Superficie de hormigón sin tratar: en el interior de la red capilar se encuentra la cal libre y la propia humedad del hormigón.



Superficie de hormigón sin tratar expuesta al agua.

El agua penetra por la red capilar



Superficie de hormigón tratada con SikaSeal®-250 Migrating. El producto de impermeabilización penetra en la red capilar utilizando el agua como medio de transporte y reaccionando con la cal libre y la humedad existentes en el sistema

capilar del hormigón, formando los cristales insolubles dentro del sistema capilar, reduciendo el diámetro del capilar hasta el punto de dejarlo totalmente sellado.

