

BUILDING TRUST



# SikaSeal<sup>®</sup>-250 Migrating

## LA FORMA SEGURA DE LIBRARSE DE LA HUMEDAD

**NUEVO!!!**



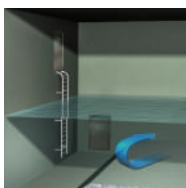
# SikaSeal®-250 Migrating

## 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 concreto formando cristales insolubles dentro del sistema capilar.

### Usos:

- Impermeabilización de elementos del concreto 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.

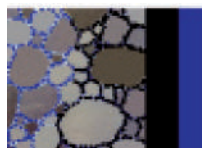
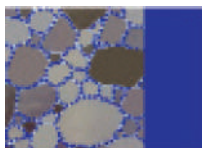
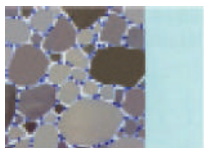
**Aplicación por proyección a pistola:** Para la proyección a pistola tener en cuenta que el compresor tiene que ser de al menos 5 bares de presión y un caudal de 500 l/min.

## 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).



## ¿Como funciona?

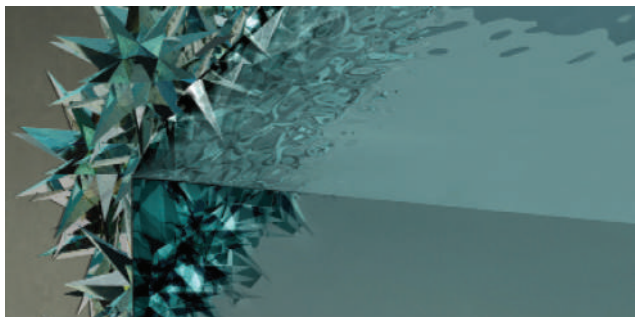
**Superficie del Concreto sin tratar:** en el interior de la red capilar se encuentra la cal libre y la propia humedad del concreto.

**Superficie del Concreto sin tratar expuesta al agua.**

El agua penetra por la red capilar

**Superficie del Concreto 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 concreto, formando los cristales insolubles dentro del sistema capilar, reduciendo el diámetro del capilar hasta el punto de dejarlo totalmente sellado.



# EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LAS GRANDES OBRAS A SU ALCANCE



Los asesoramientos son proporcionados y los pedidos 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 mandaràn a quièn las solicite.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico o consulte nuestras hojas técnicas correspondientes en nuestra Web Site: [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

## Sika Perú S.A.

Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" s/n  
Mz. "B" Lote 5 y 6, Lurín Lima Perú.  
Teléfono: (51 1) 618-6060  
Fax: (51 1) 618-6070  
E-mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

BUILDING TRUST

