



## MINERALIZADOR SOPGAL®



### Mineralizador Sopgal

Mineralizador Sopgal, es un producto líquido a base de silicato potásico y resina orgánica de potasio que consolida e impermeabiliza los soportes de piedra natural, ladrillos, hormigón, cal, etc., mediante un intercambio iónico con el soporte tratado.

### Campos de Aplicación

- Impermeabilización de humedades por capilaridad mediante inyección de una red de taladros realizada previamente.
- Mineralización y tratamientos de consolidación de piedra natural, ladrillo, etc

### Propiedades

- Efecto inmediato de barrera capilar.
- Duración ilimitada.
- No tóxico.
- No ataca armaduras.
- Mejora las características mecánicas de las superficies tratadas.
- Transpirable al vapor de agua.

### Modo de empleo:

#### Como barrera anti-humedad

Perforar la base del muro con una doble hilera de taladros, realizados al trespelillo profundizando hasta unos 10 cm de la cara opuesta.

El diámetro de los taladros, será de 25 a 40 mm, con una separación entre ellos de 15-25 cm e inclinados de 30° a 45°.

A continuación llenar las perforaciones con agua y permitir que sea absorbida totalmente, transcurridas al menos unas 6 h rellenar con el mineralizador, varias veces, hasta que no absorba más debido a la saturación.

Transcurridas unas 24 h, colmatar los taladros con mortero impermeabilizante.

#### Como consolidante

Aplicar 1 ó 2 capas sobre soporte limpio y seco a brocha, rodillo o pincel hasta saturar el soporte.

### Presentación y Almacenamiento

Garrafas de 30 kg. 12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, alejado de la humedad y el sol.

### Datos Técnicos

Color	Transparente
Densidad	1,17 kg/dm <sup>3</sup>
PH	>13
Diluyente	Agua

### Consumo (kgs por metro)

Tómenese como consumos orientativos por metro cuadrado.

Espesor muro (cm)	30	50	70	100
Hormigón	3	5	7	10
Ladrillo	3,6	6	8	14
Piedra	3,3	5,5	7,7	11

### Seguridad, salud y medio ambiente

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. 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 Sopgal, 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 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.