



CONSOLIDANTE KS FUERTE SOPGAL®



Consolidante fuerte en base alcohol, para superficies minerales, naturales y artificiales de todo tipo, piedra, morteros, morteros de cal, ladrillo, etc..

Propiedades

- Elevada capacidad consolidante
- Elevada capacidad de penetración debida al tipo de disolvente utilizado
- Utilización de disolvente de baja toxicidad
- Presencia de catalizadores que regulan la cinética de la reacción
- Ausencia de virajes cromáticos después de su aplicación
- No forma película
- Limitada reducción de la permeabilidad al vapor

Características

El producto, cuando es aplicado, penetra en profundidad, gracias a la baja tensión superficial del disolvente, en la estructura porosa del material a consolidar. En condiciones ambientales estándares (+20°C; 50%HR) el grado final de consolidación se alcanza después de unas 1-2 semanas. El consolidante ha sido probado sobre múltiples tipos de soportes lapídeos (naturales y artificiales) y garantiza la ausencia de virajes cromáticos y la ausencia de reducciones significativas de la permeabilidad al vapor de agua del soporte sobre el que es aplicado.

Debe ser aplicado principalmente sobre materiales lapídeos de matriz silicática y puede ser usado también sobre materiales lapídeos artificiales como ladrillos, terracota, revoques finos friables y sobre soportes carbonáticos. Antes de la aplicación del consolidante efectuar siempre la limpieza del soporte y unas pruebas preliminares.

Rendimiento

Entre 0,2 a 0,7 litros por m² dependiendo de la absorción y características del soporte

Aplicación

Puede ser aplicado con rociador a baja presión, brocha o pincel. El producto debe ser aplicado hasta su saturación sobre superficies perfectamente secas y limpias. En el caso de que se quiera repetir una segunda aplicación del producto no efectuarla después de pasadas 4 horas desde la primera aplicación. Se aconseja efectuar siempre, antes de su aplicación, una prueba preliminar para valorar la cantidad de producto necesario en relación a la microestructura del material a consolidar.

Advertencias

Producto destinado a uso profesional. Efectuar siempre una prueba preliminar. No aplicar el producto en previsión de lluvia o sobre superficies mojadas por niebla y agua de condensación. No aplicar con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C ni sobre soportes fríos y húmedos.

No aplicar sobre paredes expuestas al sol. Antes de su aplicación, si el soporte lo permite, eliminar y/o recuperar las zonas desprendidas o inconsistentes y estucar las aberturas y fisuras mayores de 1 mm. En el caso de que haya exceso de material sobre la superficie en algunas zonas, proceder inmediatamente (con producto todavía fresco) a su eliminación para evitar la formación de zonas más brillantes en los puntos de menor porosidad. Equipar al operador con guantes, máscara, gafas de protección y todo lo previsto por la normativa para la manipulación de los disolventes.

Durante su empleo no fumar y mantener el producto lejos de fuentes de calor o de dispositivos eléctricos que puedan provocar chispas. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consultar a un médico.

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.