

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® 1 Polvo

IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PARA ENLUCIDOS Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika-1 Polvo es un aditivo en polvo de fraguado normal, para impermeabilizar morteros de pega o enlucidos. No contiene cloruros y su uso es sencillo.

USOS

El Sika-1 Polvo se utiliza como aditivo impermeabilizante para enlucidos en:

- Piscinas
- Tanques de agua
- Canales
- Sótanos
- Fachadas

VENTAJAS

El Sika-1 Polvo reacciona con el cemento durante el proceso de hidratación, dando origen a sustancias minerales que obturan la red capilar, proporcionando de esta manera elevada impermeabilidad al mortero.

Otras ventajas son:

- Mejora la trabajabilidad sin necesidad de aumentar agua.
- Reduce el rebote en el champeado de los enlucidos.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La superficie que vaya a recibir un mortero con Sika-1 Polvo, debe ser compacto y estar sano, limpio, exento de partes sueltas, grasas, pinturas y lechadas superficiales.

Lechadas de adherencia

Se recomienda en particular si las superficies son muy lisas, la aplicación de una lechada de cemento con Sika Latex, de acuerdo a las indicaciones de la respectiva hoja técnica. El mortero se colocará "húmedo" sobre "húmedo", es decir, mientras la lechada esté fresca y húmeda.

Preparación del mortero

Preferiblemente se mezclará el Sika-1 Polvo con el cemento en seco, añadiendo a continuación la arena y el agua necesaria para el amasado.

La arena debe estar limpia y tamizada con un tamaño máximo de 2.5 mm.

La relación en volumen cemento/arena será 1/3 como máximo.

Aplicación del producto

Los morteros con Sika-1 Polvo deben aplicarse mínimo en dos capas, obteniéndose espesores de 2 cm con un acabado liso.

Lavar las herramientas de trabajo solamente con agua.

DOSIFICACIÓN

1.5 kilos de producto por cada saco de cemento de 50 kg.

DATOS TÉCNICOS

TIPO: Sustancias inorgánicas con agentes hidrófugos.
ASPECTO: Polvo cremoso

PRESENTACIÓN: Funda de 1.5 kg

RECOMENDACIONES

- No usar morteros con Sika-1 Polvo si hay filtraciones con agua durante la ejecución del trabajo.
- Elimine las filtraciones de agua con una pasta de cemento con Sika-2 o Sika 3.
- Para evitar fisuras en los enlucidos se debe mantener húmedo el mismo por lo menos tres días después de que el mismo haya fraguado.

SEGURIDAD

Usar, guantes, gafas de protección para su manipulación. Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del producto.

ALMACENAMIENTO

Un año en sitio fresco y bajo techo, en envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CÓDIGOS R/S

R: 22/25 S: 2/26

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de un sistema de gestión de la calidad y ambiental certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS.

Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Ñaquito y Nuñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829