

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaPaver® Proof

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ELEMENTOS PREFABRICADOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaPaver® Proof es un aditivo impermeabilizante líquido en base a sustancias hidrófugas, especialmente indicado para morteros y hormigones de consistencia seca en elementos prefabricados.

USOS

SikaPaver® Proof es recomendable en morteros y hormigones impermeables de consistencia seca para la fabricación de piezas prefabricadas, tales como:

- Bloques de cemento.
- Adoquines.
- Tubos, etc.

VENTAJAS

- Reduce la permeabilidad y absorción capilar.
- Mejora la capacidad de compactación del hormigón.
- Efecto permanente con el paso del tiempo.
- Reduce la aparición de eflorescencias.
- Gran acción impermeabilizante.
- No contiene cloruros.

MÉTODO DE APLICACIÓN

SikaPaver® Proof debe homogeneizarse antes de su empleo mediante agitación enérgica, para luego incorporarse junto con el agua de amasado de la mezcla en dosis de 1% a 3% del peso del cemento.

Para obtener la dosis óptima recomendamos realizar ensayos previos con los materiales a utilizar en la planta. Para la obtención de un mortero u hormigón impermeable se deben tener en cuenta las recomendaciones básicas en cuanto a contenido de cemento, granulometría adecuada de los áridos, compactación y curado de los elementos prefabricados.

DOSIFICACIÓN

1 a 3 kg por cada 100 kg de cemento.

DATOS TÉCNICOS

ASPECTO :
DENSIDAD (20°C):

Líquido color blanco lechoso
Densidad: 0.95 kg/lt.

PRESENTACIÓN
Granel

BASE DE VALORES

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ALMACENAMIENTO

SikaPaver® Proof se puede almacenar durante 6 meses desde su fecha de fabricación en su envase de origen cerrado y no deteriorado, al resguardo de la intemperie en lugares protegidos de las heladas y de fuerte exposición al sol.

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. <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 Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700
Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829