

HOJA TÉCNICA

Sika®-1 en Polvo

Impermeabilizante para concretos y morteros.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 en Polvo es un impermeabilizante en polvo para concretos y morteros.

USOS

Se emplea en concretos y morteros de cemento en todo tipo de impermeabilizaciones: tarrajes de paredes interiores y exteriores, pisos, sótanos, piscinas, canales, estanques de agua, túneles, tanques, premoldeados, bloques de cemento, entre otros.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Asegura la impermeabilidad de concretos y morteros
- Impide las eflorescencias salitrosas y el caliche
- Evita las formaciones musgosas y fungosas

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Polvo

COLORES

Crema

PRESENTACIÓN

- Bolsa x 1 kg
- Caja x 8 unidades x 1 kg

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

2 años en un lugar seco, en envases bien cerrados.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1,10 ± 0,1 kg/l

USGBC VALORACIÓN LEED

Sika®-1 en Polvo cumple con los requerimientos LEED.

Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.

Conenido de VOC < 250 g/l (menos agua)

INFORMACIÓN DL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO / DOSIS

1 kg. Por bolsa de cemento.

MÉTODO DE APLICACIÓN**MODO DE EMPLEO**

Mezclar una bolsa de 1 kilo de Sika®-1 en Polvo por bolsa de cemento y luego añadir los componentes restantes del concreto o mortero. Es importante mezclar bien el material seco antes de agregar el agua.

Si ya se tiene un problema de salitre o humedad en un muro, hacer lo siguiente:

- Picar el tarrajeo 70 cm más arriba del punto más alto donde haya salido el salitre y hacerlo en línea recta.
- Aplicar el nuevo mortero con Sika®-1 en Polvo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN**

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 6
la misma que deberá ser destruida”**

Sika Perú S.A.
Waterproofing
Habilitación Industrial El
Lúcumo, Mz. B Lote 6, Lurín ·
L-16 Lima · Peru

Lima
Perú

Hoja Técnica
Sika®-1 en Polvo
30.06.2022, Edición 7

Versión elaborada por: Sika Perú
S.A.
HS, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com