

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika[®]-1 Powder

Aditivo impermeabilizante integral para morteros y enlucidos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika[®]-1 Powder es un aditivo en polvo que reacciona con los componentes de la mezcla de cemento y arena para bloquear los capilares y poros de morteros y hormigones.

Sika[®]-1 Powder, impide el paso del agua y permite la respiración del sustrato.

USOS

Se emplea para obtener morteros impermeables en cimentaciones, tanques para agua, sótanos, techos, cisternas, muros. Eventualmente, en hormigón, para mejorar su durabilidad, cuando está en contacto con aguas agresivas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Garantiza la impermeabilización de morteros y hormigones.
- Previene la eflorescencia de salitre y la formación de depósitos de cal.
- Inhibe el crecimiento de hongos.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika[®]-1 Powder cumple con los requisitos LEED. De acuerdo con LEED V3 IEQc 4.1 Materiales de bajas emisiones – adhesivos y selladores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ Funda de 1,5 Kg▪ Pack de 6 unidades de 1,5 Kg cada una
Apariencia / Color	En polvo.
Vida en el recipiente	Doce (12) meses.
Condiciones de Almacenamiento	En lugar seco, en envases bien sellados.
Densidad	1.10 +/- 0.1 Kg/L
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	< 250 g/L

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	1,5 Kg de Sika [®] -1 Powder por cada saco de cemento de 50 Kg.
---------------------------------	--

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Al manipular cualquier producto químico, evite el contacto directo con ojos, piel y sistema respiratorio. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de caucho natural o sintético y gafas de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos, y consulte a un médico.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se debe incorporar el aditivo correctamente en la mezcla seca.

- Mezclar una funda de 1,5 kg de Sika®-1 Powder por cada saco de cemento de 50 kg.
- Añadir los demás componentes del concreto o mortero.
- Es importante mezclar bien los materiales secos antes de agregar agua

Si ya existe presencia de salitre o humedad en la pared, se debe realizar un procedimiento correctivo.

- Picar el enlucido hasta 70 cm por encima del punto más alto donde apareció el salitre, manteniendo la línea recta.
- Aplicar un nuevo mortero preparado con Sika®-1 Powder

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574