HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaScreed®-140 Mortero Piso

Mortero nivelador a base de cemento modificado con aditivos, para generar rellenos de 1 a 8 cm, previo a la colocación de tableta cerámica, porcelanato, autonivelante cementicios .

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero nivelador en base cemento modificado con aditivos para nivelación de espesores medios a gruesos de 1 a 8 cm, previo a la colocación de tableta cerámica, piezas de porcelanato, autonivelantes cementicios entre otros.

USOS

- SikaScreed®-140 Mortero Piso, se usa para nivelaciones de 1 a 8 cm en una sola capa
- Secado rápido.
- Se puede colocar adhesivos de la línea SikaCeram y autonivelantes de Sikafloor®-Level entre 24 y 48 horas consulte la humedad máxima del producto permitida.
- Buena resistencia a compresión.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ideal para nivelaciones de alto espesor
- Compatible con los adhesivos cerámicos y autonivelantes cementicios
- Nivelador de capa gruesa de 1 a 8 cm en una capa
- Fácil de usar, sólo mezclando con el agua necesaria.
- Excelente trabajabilidad

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Saco de 40 kg
Apariencia / Color	Gris
Vida útil en el recipiente	> 40 minutos.
Condiciones de Almacenamiento	9 (nueve) meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena en su empaque original sellado, en un lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre +10° C y +30° C.
Resistencia a Compresión	A 28 días: > 140 kg/cm2
Resistencia a la Adherencia a tensión	A 28 días: > 15 kg/cm2
Rendimiento	▪ 1 saco de 40 kg equivale a 0.022m³ aproximadamente. ▪ Espesor mínimo de aplicación 1 cm.
Temperatura Ambiente	Material, sustrato y temperatura ambiente: +10°C a +35°C.

Temperatura del Sustrato	+10° C a +35° C

NOTAS

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

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la última hoja técnica del producto, que contiene datos físicos, químicos, ecológicos y demás cuestiones relacionadas con desempeño y seguridad, la última versión está disponible en www.sika.com.co

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia.
- La superficie debe estar previamente imprimada con Sikalatex diluido en agua hasta una relación máxima 1:4 en volumen para espesores menores a 2,5cm.
- Independiente del espesor a aplicar, debe tenerse un perfil rugoso mayor o igual a ICRI CSP-6 y con la superficie debidamente humectada con agua saturado superficialmente seco (SSS) para que el sustrato no absorba agua de la mezcla.

MEZCLADO

Agregue 4.5 a 5.0 litros de agua por saco de 40 kg, la cantidad de agua no debe exceder 5.0 litros; luego agregue gradualmente todo el SikaScreed®-140 Mortero Piso. Se puede mezclar adecuadamente de manera manual, con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm). La mezcla debe ser continua hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos y de color uniforme (durante 2 a 3 minutos aproximadamente). Debe dejarse reposar durante 1 a 2 minutos antes de la aplicación.

APLICACIÓN

Una vez transcurrido el tiempo de reposo, la mezcla debe agitarse de nuevo durante unos 1 a 2 minutos.
A continuación, extender firmemente el mortero sobre la superficie con una llana lisa, cubriendo sólo el área que se puede trabajar durante el tiempo de apertura del producto.
Luego de extender el producto al espesor deseado debe cuidar los detalles, se recomienda dejar una textura ligera que funcionara como perfil de anclaje para adhesivo y/o autonivelante.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

El equipo y las herramientas deben lavarse con agua si el producto aún está fresco. SikaScreed®-140 Mortero Piso endurecido, sólo puede retirarse por medios mecánicos.

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.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABI-

LIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com