

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaScreed® 80 Mortero Nivelador

MORTERO NIVELADOR A BASE DE CEMENTO MODIFICADO CON ADITIVOS, PARA GENERAR RE-LLENOS DE 1 A 8 CM, PREVIO A LA COLOCACION DE LOSETA CERAMICA, PORCELANATO, AUTO-NIVELANTES CEMENTICIOS

### DESCRIPCION 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 loseta cerámica, piezas de porcelanato, autonivelantes cementicios, Se puede colocar perlita de poliestireno al 1% en peso para crear un mortero fluido y ligero.

### USOS

- SikaScreed®80 Mortero Nivelador, se usa para nivelaciones de 1 a 8 cm en una sola capa
- Secado rápido 24 horas transitable
- Se puede colocar adhesivos de la línea SikaCeram y autonivelantes de Sikafloor®-Level o SikaLevel® entre 24 y 48 horas consulte la humedad máxima permitida del producto permitida a instalar
- 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
- Se puede añadir perlita de poliestireno a 1% para crear un mortero, fluido y ligero.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento con aditivos y polimeros.	
Presentación	Saco 20 Kg	
Apariencia / Color	Gris concreto	
Conservación	SikaScreed®80 Mortero Nivelador debe permanecer en su saco original, en un lugar fresco y seco.	
Condiciones de Almacenamiento	9 meses	
Densidad	Producto	Densidad
	SikaScreed®80 Mortero Nivelador	1.9 Kg/L (Mezcla)
	SikaScreed®80 Mortero Nivelador + 1% con Perlita de poliestireno	1.4 Kg/L (Mezcla)
Los datos fueron medidos a 23°C y HR 50%, usando el 20% de agua en peso de producto		

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Producto	Resistencia
	SikaScreed®80 Mortero Nivelador	7 días 120 Kg/cm <sup>2</sup> 28 días 200 Kg/cm <sup>2</sup>
	SikaScreed®80 Mortero Nivelador + 1% poliestireno	7 días 65 Kg/cm <sup>2</sup> 28 días 85 Kg/cm <sup>2</sup>

Sika Mexicana, recomienda maximo el 1% de perlita de poliestireno, para informacion acerca de la resistencia maxima, consulte a su asesor tecnico de Sika Mexicana

Estructura del Sistema	Capa	Producto	Consumo
	Primario	SikaLatex®-N + Diluido con agua (1:2)	0.200 Kg/m <sup>2</sup>
	Mortero	SikaScreed®80 Mortero Nivelador	1.9 Kg/m <sup>2</sup> /mm (Espesor minimo 10 mm)
	Acabado	Sika® Level o SikaCeram®	Consulte Hoja tecnica de producto
	Primario	SikaLatex®-N + Diluido con agua (1:2)	0.200 Kg/m <sup>2</sup>
	Mortero	SikaScreed®80 Mortero Nivelador + 1% perlita de poliestireno	1.4 Kg/m <sup>2</sup> /mm (Espesor minimo 10 mm)
	Acabado	Sika® Level o SikaCeram®	Consulte Hoja tecnica de producto

SikaScreed®80 Mortero Nivelador, se debe mezclar con 20% de su peso en agua (4 Litros)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	SikaScreed®80 Mortero Nivelador, mezcle con 20% de agua en su peso (4 litros) SikaScreed®80 Mortero Nivelador, puede adicionar el 1% en peso de Perlita de poliestireno, despues debera agregar 20% de su peso en agua (4 Litros)
Espesor de Capa	1 cm a 8 cm, en una sola capa
Temperatura Ambiente	5°C a 35°C, aplique solo en interiores, bajo la accion directa de rayos UV, puede provocar agrietamientos.
Humedad Relativa del Aire	90% HR
Vida de la mezcla	15 minutos @ 20°C
Producto Aplicado Listo para su Uso	Antes de colocar productos de la linea Sika® Level o SikaCeram®, vea el porcentaje maximo de humedad permitido, los tiempos de espera pueden variar de 24 a 72 horas.

## 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, SEGURIDAD E HIGIENE

Consulte las regulaciones de su país, respecto a la seguridad e higiene.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

1. Vacíe en un recipiente 4 litros de agua limpia por SikaScreed®80 Mortero Nivelador bulto de 20 kg,
2. Agregue un bulto de SikaScreed®80 Mortero Nivelador.
3. Mezcle continuamente hasta conseguir una mezcla homogénea libre de grumos. Es de suma importancia asegurarse de que se integre perfectamente el SikaScreed®80 Mortero Nivelador con el agua, agregue 1% de perlita de poliestireno en cuanto este comenzando a mezclar SikaScreed®80 Mortero Nivelador con

- el agua
4. El mezclado puede ser manual, pero de preferencia se recomienda hacerlo con una mezcladora eléctrica.
  5. Deje reposar la mezcla durante 2 minutos, para que los aditivos actúen.
  6. Mezcle de nuevo sin agregar más agua SikaS-creed®80 Mortero Nivelador, estará listo

### **CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO**

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente, limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

### **MEZCLADO**

Las instrucciones que enseguida se citan son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia, debido a que no es posible vislumbrar todas las variables existentes en el campo de instalación, el conocimiento y la experiencia práctica del instalador.

1. Una vez preparada la mezcla SikaScreed®80 Mortero Nivelador en base a las instrucciones de mezclado, tome una pala o cuchara de albañil y extienda la mezcla sobre el sustrato al nivel requerido, pase una regla para nivelar la superficie y dejar el material compactado y nivelado.
2. Para la nivelación, en caso de ser necesario debe de quitar el exceso de material con la cuchara, de tal forma que se empareje correctamente.
3. Deje fraguar y secar SikaScreed®80 Mortero Nivelador por lo menos 48 horas antes de iniciar la colocación de cualquier tipo de recubrimiento incluyendo la cerámica.
4. Cure SikaScreed®80 Mortero Nivelador realizado por lo menos al día siguiente de la aplicación para un mejor fraguado y obtención de resistencias.
5. Si desea puede curar por dos o tres días mas para mejores resultados en general.

### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

El material endurecido solo podra removerse por medios mecanicos

### **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**

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikaScreed80MorteroNivelador-es-MX-(02-2021)-1-1.pdf

**Hoja De Datos Del Producto**  
SikaScreed®80 Mortero Nivelador  
Febrero 2021, Versión 01.01  
020815030010000379

