

## Sika® MiniPack- Tile to Tile Adhesive Mortar

Adhesivo cementoso flexible, con altas resistencias, para la colocación de piezas cerámicas y aplicación en capa fina.

<b>Descripción del Producto</b>	Adhesivo cementoso para pegado de piezas cerámicas, de altas resistencias, flexible, listo para su uso con la sola adición de agua, para pegado de piezas cerámicas en capa fina.
<b>Usos</b>	<p>Sika® MiniPack Tile to Tile Adhesive Mortar está especialmente desarrollado para el pegado de piezas cerámicas en capa fina continua, hasta 5 mm. Teniendo en cuenta la alta adherencia y flexibilidad, puede ser utilizado en situaciones donde los adhesivos cementosos tradicionales no sean adecuados, debido al tipo de baldosa, al soporte o a una situación especial de trabajo.</p> <p><i>Sika® Minipack Tile to Tile Adhesive Mortar está diseñado para pegado de los siguientes tipos de piezas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Piezas cerámicas, piedra natural o artificial</li> <li>■ En general todas las baldosas tanto de alta como baja absorción.</li> </ul> <p><i>Sika® Minipack Tile to Tile Adhesive Mortar puede ser usado en los siguientes soportes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hormigón y mortero</li> <li>■ Ladrillo</li> <li>■ Antiguas baldosas (pavimentos y paredes)</li> <li>■ Sobre suelos de calefacción radiante</li> <li>■ Paredes interiores pintadas (Siempre que la pintura esté perfectamente adherida al soporte y sana)</li> </ul> <p><i>Sika® Minipack Tile to Tile Adhesive Mortar puede ser utilizado en paredes y suelos en interior y exterior.</i></p>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Marcado CE del tipo C1T</li> <li>■ Efecto tixotrópico – Clase T</li> <li>■ Excelente adherencia sobre la mayoría de los soportes (hormigón, mortero, piedra, ladrillo, etc)</li> <li>■ Excelente adherencia sobre antiguas baldosas</li> <li>■ Fácil de usar, excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica</li> </ul>
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Colores</b>	Polvo gris y blanco
<b>Presentación</b>	Bolsas de plástico de 1 kg y 5 kg
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento/ Conservación</b>	9 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Mortero de cemento mejorado con polímeros.



<b>Densidad</b>	Densidad del mortero fresco: ~ 1,4 kg/l (a +20° C)									
<b>Granulometría</b>	D <sub>máx.</sub> : 0.3 mm (Según EN 12192-1)									
<b>Espesor de capa</b>	mín. 3 mm / máx. 5 mm									
<b>Propiedades Mecánicas / Físicas</b>										
<b>Adherencia</b>	(Según EN 1348:1997)									
	<table border="1"> <tr> <td>Inicial</td> <td>≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Después de inmersión en agua</td> <td>≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Después de envejecimiento con calor</td> <td>≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Después de ciclos hielo - deshielo</td> <td>≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Inicial	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	Después de inmersión en agua	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	Después de envejecimiento con calor	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	Después de ciclos hielo - deshielo	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	
Inicial	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>									
Después de inmersión en agua	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>									
Después de envejecimiento con calor	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>									
Después de ciclos hielo - deshielo	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>									
	(Según EN 1346:1997)									
	<table border="1"> <tr> <td>Tiempo abierto</td> <td>≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup> en 20 minutos</td> </tr> </table>	Tiempo abierto	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> en 20 minutos							
Tiempo abierto	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> en 20 minutos									
<b>Deslizamiento</b>	≥ 0.5 mm	(Según EN 1308:1997)								
<b>Información del Sistema</b>										
<b>Detalles de Aplicación</b>										
<b>Consumo/Dosificación</b>	Depende de la rugosidad y nivelación superficial, del tamaño de la pieza cerámica y del espesor de capa a aplicar (pegado sencillo o pegado doble).  Como orientación, ~ kg de polvo por m <sup>2</sup>									
	<table border="1"> <tr> <td>Gresite y piezas pequeñas</td> <td>~ 2 - 3 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Piezas de tamaño estándar (20 x 20)</td> <td>~ 3 - 4 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Piezas grandes y pavimentos exteriores</td> <td>~ 4 - 7 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Gresite y piezas pequeñas	~ 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>	Piezas de tamaño estándar (20 x 20)	~ 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>	Piezas grandes y pavimentos exteriores	~ 4 - 7 kg/m <sup>2</sup>			
Gresite y piezas pequeñas	~ 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>									
Piezas de tamaño estándar (20 x 20)	~ 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>									
Piezas grandes y pavimentos exteriores	~ 4 - 7 kg/m <sup>2</sup>									
<b>Calidad del soporte</b>	El soporte debe estar estructuralmente sano y libre de toda clase de suciedad, polvo, partículas mal adheridas, lechadas cementosas, aceites, grasas y otros contaminantes, etc.									
<b>Preparación del soporte/ Imprimación</b>	<p>Debe eliminarse el hormigón débil y/o la lechada superficial.</p> <p>Se debe reparar el soporte, rellenando las irregularidades y las coqueras usando los productos apropiados de las gamas de materiales Sika Top®, Sika Monotop®. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas.</p> <p>Eliminar completamente todo el polvo y partículas sueltas del soporte antes de la aplicación del producto, preferiblemente por cepillado y/o aspirado.</p> <p>Si el soporte es muy poroso, la temperatura es alta y la humedad relativa baja, es recomendable humedecer la superficie, no dejar agua encharcada.</p> <p>Las desviaciones en la planeidad del soporte deberán ser menores de 5 mm, medido con una regla de 2 m de longitud. Si fuera necesario el soporte será nivelado previamente a la aplicación, utilizando productos del tipo Sika Level.</p> <p>En trabajos de rehabilitación sobre antiguas cerámicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobar que las baldosas estén fijas y sanas</li> <li>- Sanear las baldosas que no estén perfectamente adheridas al soporte en caso necesario volver a adherirla al soporte.</li> <li>- Lijar las baldosas vitrificadas y eliminar el polvo.</li> <li>- Lavar otros tipos de baldosas con jabón desengrasante y aclarar bien con agua limpia. Si después de esta operación de limpieza permanecen grasientas, lijarlo y eliminar el polvo.</li> </ul>									
<b>Condiciones de Aplicación/ Limitaciones</b>										
<b>Temperatura del soporte</b>	Mín. +5° C / máx. +30° C									
<b>Temperatura ambiente</b>	Mín. +5° C / máx. +30° C									

<b>Instrucciones de Aplicación</b>	
<b>Mezclado</b>	Tanto para el gris y como para el blanco ~ 1.2 a 1.3 l de agua por bolsa de 5 kg y ~ 0.24 a 0.26 l para la bolsa de 1 kg  Para baldosas grandes y/o aplicaciones en vertical, no exceder 1.2 l por bolsa de 5 kg
<b>Tiempo de mezclado</b>	Mezclar con agua limpia durante al menos 3 minutos. Dejar reposar el mortero en el recipiente (durante 5 minutos). Después volver a batir el producto durante 15 segundos. Ahora el producto está listo para aplicar.
<b>Herramientas de mezclado</b>	Sika® MiniPack Tile to Tile Adhesive Mortar debe ser mezclado mecánicamente en un recipiente limpio utilizando una batidora o taladro eléctrico (< 500 rpm). No se recomienda el amasado en hormigonera.
<b>Método de Aplicación/ Herramientas</b>	Sika® MiniPack Tile to Tile Adhesive Mortar se aplica usando una llana dentada sobre el soporte. Se deberá elegir una llana con el tamaño adecuado para que deje el espesor recomendado en el reverso de la pieza cerámica.  Como orientación: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para mosaicos de 5 x 5 cm, usar llana dentada con diente de 3 mm.</li> <li>■ Para piezas cerámicas normales (~ 20 x 20 cm), utilizar llana dentada con diente de 6 mm.</li> <li>■ Para piezas cerámicas grandes, utilizar una llana dentada con diente de 9 mm.</li> <li>■ Para piezas cerámicas mayores de 9 dm<sup>2</sup> o para requerimientos rigurosos (p.ej. baldosas que vayan a ser pulidas, cargas pesadas, etc) se deberá realizar un doble encolado.</li> </ul> <p>En superficies pequeñas aplicar una capa uniforme del espesor recomendado de Sika® MiniPack Tile to Tile Adhesive Mortar. Inmediatamente después ajustar el espesor utilizando para ello una llana dentada. Finalmente colocar la pieza cerámica, presionando fuertemente sobre el mortero.</p> <p>El tiempo de abierto es de aproximadamente 20 minutos con temperaturas y humedad relativa normales. En condiciones desfavorables, el tiempo abierto podría ser más corto. Si se crea una película superficial, pase la llana dentada por la superficie del adhesivo aplicado.</p>
<b>Limpieza de Herramientas</b>	Limpiar todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se podrá eliminar por medios mecánicos.
<b>Vida de la mezcla</b>	~ 3 horas (a +20°C)
<b>Tiempo de rectificación</b>	Una vez colocada la pieza sobre el mortero, se puede rectificar durante ~ 20 minutos (a +20° C)
<b>Notas de Aplicación/ Límites</b>	Los soportes cementosos deben tener una edad de al menos 6 meses. Evitar la aplicación bajo la acción directa del sol y/o fuerte viento y/o lluvia. No añadir más cantidad de agua de la recomendada. Aplicar solo sobre soportes sanos y suficientemente preparados. No exceder el espesor de capa recomendado. Proteger el mortero fresco de la acción de las heladas. No se debe humedecer el adhesivo una vez colocado con el fin de aumentar el tiempo de abierto, ya que esto impediría el pegado.

Detalles de Curado		
<b>Producto aplicado listo para su uso</b>	A +20° C	
	Tiempo para el rejuntado	Min. 24 horas
	Tiempo para el tránsito peatonal	Min. 24 horas
	Abierto a todo tipo de tráfico	Min. 7 días
<b>Notas</b>	Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control..	
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.	
<b>Notas Legales</b>	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos locales, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".	



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Salud  
Seguridad  
Medio Ambiente  
**Compromiso de Progreso  
de la Industria Química**