

Sika® Ceram-106 Porcelánico

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción mediante pegado continuo en capa fina – Clase C1T CE

Descripción del Producto	Sika® Ceram-106 Porcelánico es un adhesivo cementoso de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción en capa fina.
Usos	<p>Es un producto adecuado para pegar piezas cerámicas en capa fina, hasta 5 mm. Puede usarse en aquellas situaciones en las que, debido al tipo de pieza, al soporte o otras circunstancias, los morteros cola tradicionales no son adecuados.</p> <p>Sika® Ceram-106 Porcelánico es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gres porcelánico. ■ Piezas de baja absorción. <p>Sika® Ceram-106 Porcelánico se usa sobre los siguientes soportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mortero u hormigón, siempre que tengan buena planeidad. Ladrillo, con las consideraciones anteriores. <p>Sika® Ceram-106 Porcelánico puede usarse en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Paredes y suelos en interiores. ■ Suelos en exteriores. Para aplicaciones verticales en exterior se usará Sika® Ceram-205.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tixotrópico – Clase T. ■ Excelente adherencia a la mayoría de los soportes (hormigón, morteros cementosos, piedra, ladrillo...). ■ Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica. ■ Buena flexibilidad comparado con un mortero cementoso tradicional para el pegado de baldosas.
Ensayos	
Certificados / Normativa	Conforme con los ensayos de marcado CE por Applus, España
Datos de Producto	
Forma	
Apariencia /Color	Polvo gris y blanco
Presentación	Sacos de 25 kg.



Almacenamiento							
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	6 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.						
Datos Técnicos							
Base Química	Mortero cementoso modificado con polímeros.						
Densidad	Densidad del mortero fresco: ~1,6 a 1,8 kg/l (a +20°C) (Según EN 12190)						
Granulometría	D _{max} : 0,3 mm (Según EN 12192-1)						
Espesor de Capa	1,5 mm min. / 5 mm max.						
Propiedades Mecánicas/ Químicas							
Adherencia inicial	≥0,5 N/mm ² (Según EN 1348:1997)						
Adherencia después de inmersión en agua	≥0,5 N/mm ² (Según EN 1348:1997)						
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥0,5 N/mm ² (Según EN 1348:1997)						
Adherencia después de ciclos hielo deshielo	≥0,5 N/mm ² (Según EN 1348:1997)						
Tiempo abierto	≥0,5 N/mm ² a 20 minutos (Según EN 1346:1997)						
Determinación del deslizamiento	≤0,5 mm (Según EN 1308:1997)						
Información del Sistema							
Estructura del Sistema	En condiciones normales, no se necesita imprimación. Cuando pueda haber problemas de adherencia, se recomiendan las siguientes imprimaciones: <table border="1" data-bbox="636 1032 1476 1153"> <thead> <tr> <th>Soporte</th> <th>Imprimación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muy alta absorción (Yeso, Madera)</td> <td>Sika® Ceram-10 W Primer</td> </tr> <tr> <td>Baja absorción</td> <td>Sika® Ceram-20 W Primer</td> </tr> </tbody> </table> <p>La aplicación y consumo de las imprimaciones se indica en las respectivas Hojas de Datos de Producto.</p>	Soporte	Imprimación	Muy alta absorción (Yeso, Madera)	Sika® Ceram-10 W Primer	Baja absorción	Sika® Ceram-20 W Primer
Soporte	Imprimación						
Muy alta absorción (Yeso, Madera)	Sika® Ceram-10 W Primer						
Baja absorción	Sika® Ceram-20 W Primer						
Detalles de Aplicación							
Consumo	Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble). Como guía en kilos de polvo por m ² : Mosaico y piezas pequeñas: ~2 – 3 kg/m ² Piezas de tamaño normal: ~3 – 4 kg/m ² Piezas grandes, suelo exterior: ~4 – 7 kg/m ²						
Calidad del Soporte	El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechadas, limpio y exento de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes.						
Preparación del Soporte / Imprimación	Debe eliminarse el hormigón débil y/o la lechada superficial. Se debe reparar del soporte, rellenando las irregularidades y las coqueras usando los productos apropiados de las gamas de materiales SikaTop, Sika® MonoTop o Sika® Rep o con un mortero in-situ mejorado con Sika® Latex. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas. Eliminar completamente todo el polvo y partículas sueltas, del soporte antes de la aplicación del producto, preferiblemente por cepillado y/o aspirado. Si el soporte es muy poroso, la temperatura es alta y la humedad relativa baja, es recomendable humedecer la superficie – no dejar agua encharcada. 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. Si la nivelación no es suficientemente buena se deberá usar Sika® Ceram-120.						
Condiciones de Aplicación / Limitaciones							

Temperatura del Soporte	+5°C min. / +35°C max.	
Temperatura del Aire	+5°C min. / +35°C max.	
Instrucciones de Aplicación		
Relación de Mezcla	Gris: ~5,7 l de agua por saco de 25 kg. Blanco: ~6,0 l de agua por saco de 25 kg.	
Tiempo de Mezclado	Mezclar a fondo con agua limpia un mínimo de 3 minutos. Dejar reposar el material en el recipiente hasta que la mayoría de las burbujas hayan desaparecido (mínimo 5 minutos). Remezclar entonces el material durante 15 segundos – el producto esta ahora listo para el uso.	
Herramientas de Mezclado	Sika® Ceram-106 Porcelánico debe ser mezclado mecánicamente usando una batidora o en un recipiente limpio usando un taladro y paleta mezcladora (<500 rpm). No se debe usar hormigonera.	
Método de Aplicación / Herramientas	Sika® Ceram-106 Porcelánico se aplica usando la llana dentada sobre el soporte. Elegir una llana que deje el espesor adecuado en el reverso de la baldosa. Como orientación: <ul style="list-style-type: none"> ■ Para mosaicos hasta 5x5cm, usar llana dentada de 3 mm. ■ Para piezas cerámicas normales, usar llana dentada de 6 mm. ■ Para piezas cerámicas grandes, usar llana dentada de 9 mm. ■ Para piezas cerámicas mayores de 9 dm² o para requerimientos rigurosos (baldosas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se deber usar la técnica del doble encolado. En superficies pequeñas aplicar una capa uniforme del espesor recomendado de Sika® Ceram-106 Porcelánico a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente, colocar la pieza cerámica, presionando fuertemente sobre el mortero.	
Limpieza de Herramientas	Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.	
Tiempo Abierto	~ 3 - 4 horas (a +20°C)	
Tiempo de Rectificación	~ 20 minutos (a +20°C)	
Notas de Aplicación / Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días de edad. ■ No exceder la dosificación de agua recomendada. Aplicar solo en soportes sanos y preparados. No exceder el espesor de capa máximo. ■ Los soportes de yeso deberán tener un espesor mínimo de 10 mm y una humedad máxima de 5%. ■ Proteger el material aplicado aun fresco de la lluvia y las heladas. ■ No es necesario humedecer las piezas cerámicas. 	
Detalles de Curado		
Producto Aplicado Listo para el Uso	A + 20 °C	
	Tiempo para el rejuntado	Min. 24 horas
	Tiempo para transito peatonal	Min. 24 horas
	Abierto a todo tipo de trafico	Min. 7 días



Notas	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.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	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 Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	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. 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. 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, copia de las cuales se mandarán a quien 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**