BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-207 Porcelanico

Adhesivo cementoso especial para pegado de gres porcelánico

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram®-207 Porcelanico es un adhesivo cementoso para el pegado de baldosas en suelos para interiores y exteriores y para pegado de baldosas en revestimientos interiores. Especialmente para baldosas de muy baja absorción como gres porcelánico.

USOS

SikaCeram®-207 Porcelanico puede usarse para las siguientes cerámicas:

- Baldosas extruidas o prensadas con muy baja absorción (gres porcelánico)
- Baldosas de baja absorción (gres esmaltado, baldosín catalán, gres rústico y barro cocido)
- Mármol y granito en suelos interiores
- Para uso en suelos interiores y exteriores
- Revestimientos cerámicos en interiores
- Pavimentos nuevos sobre antiguos
- Sobre hormigón, enfoscados y bloques
- Placas de yeso laminado

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad
- Alta adherencia
- Alto tiempo de rectificación
- Tixotrópico
- Muy cremoso

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo 12004 - Adhesivos para baldosas cerámicas - Clase C2TE - Adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso con polímeros
Presentación	Sacos de 25 kg
Color	Gris y blanco
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Se almacenará en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger de la humedad y las inclemencias ambientales.

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	Adherencia inicial	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2:2017
	Después de inmersión en agua	≥ 1 N/mm²	
	Después de envejecimiento con calor	≥ 1 N/mm²	
	Despés de ciclos de hielo-deshielo	≥ 1 N/mm²	
Reacción al Fuego	Clase E		EN 12004-2:2017
Resistencia al deslizamiento	≤ 0.5 mm		EN 12004-2:2017

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	27 - 31.5% agua por saco (6.75 - 7.87 l agua por saco)	
Espesor de Capa	3 - 15 mm	
Temperatura del Producto	+5° C min. / +35° C max.	
Temperatura Ambiente	+5° C min. / +35° C max.	
Vida de la mezcla	≥ 0.5 N/mm² después de al menos 30 minutos ~ 40 min (a +20ºC)	EN 12004-2:2017
Densidad de mortero fresco	(a +20ºC) ~1,60 kg/L	

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.

LIMITACIONES

- Los soportes cementosos deben tener una vida de al menos 28 días.
- No exceder la dosificación de agua recomendada
- Aplicar sólo en soportes sanos y preparados.
- No exceder del espesor máximo por capa.
- Proteger el material mientras esté fresco de las heladas y las lluvias.
- No es necesario humedecer las piezas.
- Antes de colocar las piezas cerámicas, se debe chequear que el mortero adhesivo no ha formado película que perjudique el correcto pegado de las piezas.
- Dejar al menos 24 horas antes de colocar la lechada.
- Para pavimentos exteriores, estos deben tener al menos 1% de pendiente.
- Respetar las juntas perimetrales y estructurales del edificio.

ECOLOGIA, 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Electric mixer (<500 rpm), special mixing paddle, a clean container, notched trowel. A normal concrete mixer is not suitable

CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechadas y pinturas, limpio sin aceites y grasas, sin partes friables ni otros contaminantes.
Retirar el hormigón deteriorado por medios manuales o mecánicos como chorro de arena o agua a presión.
En caso de pequeñas irregularidades y pequeñas coqueras puede ser rellenado con morteros de la gama SikaMonotop®.
Para las irregularidades o desviaciones en el soportes, estas deben ser menos de 5 mm en una medida de una regla de 2 metros de longitud. En el caso de ser necesario, el soporte deberá nivelarse antes de la aplicación. Si el pavimento no está lo suficientemente nivelado, se recomienda utilizar los morteros de la gama Sikafloor®, en el caso de soportes verticales, se recomienda regularizar con la gama de morteros Sika® MonoTop o en su caso hacer un mortero in situ con el aditivo Sika® Latex.
En caso de trabajos de rehabilitación o reparación en cerámica antigua, se debe tener en cuenta los siguientes pasos:

- Revisar que las piezas cerámicas están en correctas

condiciones.
- Retire las piezas que estén sueltas y reemplácelas.
- Lijar las piezas cerámicas vitrificadas y limpie el polvo.
- Limpie el resto de piezas con desengrasantes y aclarar con agua limpia.
- Si la grasa persiste tras las operaciones de limpieza, lijar y limpiar el polvo

Dejar pasar entre 24-48 horas antes de colocar las nuevas piezas. Todo el polvo y partículas sueltas deben eliminarse completamente del soporte antes de su aplicación, con cepillos y agentes limpiadores.
En caso de soportes muy porosos con altas temperaturas y humedad relativa baja, se recomienda humedecer el soporte sin dejar agua estancada y aplicar el producto cuando la superficie del soporte haya adquirido una apariencia mate.

MEZCLADO

Mezclar con agua limpia un mínimo de 3 minutos y mezcladora eléctrica de bajas revoluciones (< 500 rpm). Deje reposar el material durante 5 minutos en el recipiente y mezcle de nuevo durante 15 segundos, después el producto estará preparado.

APLICACIÓN

SikaCeram®-207 Porcelanico se aplica con llana dentada sobre el soporte. Elegir la llana adecuada para las dimensiones de las piezas cerámicas y para conseguir el espesor adecuado. Aplique una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram®-207 Porcelanico en superficies pequeñas. Acto seguido ajustar el espesor con la llana dentada.
Finalmente colocar la pieza cerámica en su posición definitiva y desplazar la baldosa perpendicularmente a las ranuras y delante de la baldosa adyacente, una distancia equivalente al ancho del diente de la llana. Luego mueva la pieza a su posición original ajustando su ubicación con respecto a las piezas adyacentes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmdiatamente después de su utilización. SikaCeram®-207 Porcelanico endurecido sólo puede eliminrse por procemientos mecánicos.

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 y de acuerdo con 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

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