

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-258 MultiFix Premium

ADHESIVO CEMENTOSO CON CONSISTENCIA VARIABLE DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS DE TAMAÑO MEDIO A GRAN FORMATO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram®-258 MultiFix Premium es un adhesivo cementoso de consistencia variable, deformable, mono-componente de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de piezas cerámicas.

Consistencia fluida, clasificación C2ES1 según EN 12004

Consistencia tixotrópica con clasificación C2 TES1

USOS

SikaCeram®-258 MultiFix Premium es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas del tipo I:

- Gres porcelánico
- Piezas de baja absorción
- Placas de vidrio celular
- Colocación de piedra natura
- Colocación de mosaico vítreo
- Colocación de cerámica de gran formato
- En suelos de calefacción radiante
- Piezas cerámicas para piscinas
- Piezas para suelos con tráfico pesado
- Piezas sobre cerámica antigua

SikaCeram®-258 MultiFix Premium se usa sobre los siguientes soportes:

- Mortero u hormigón, ladrillo, cartón yeso siempre que tengan buena planeidad.
- Yeso y cartón-yeso.
- Cerámica vieja sobre antigua
- Soportes de anhidrita utilizando previamente la imprimación SikaCeram® 10 W Primer.

SikaCeram®-258 MultiFix Premium puede usarse en paredes y suelos en interiores y exteriores

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica, Clase T
- Tiempo abierto prolongado, Clase E
- Alta deformabilidad Clase S1
- Baja formación y emisión de polvo
- Consistencia ajustable al uso

CERTIFICADOS / NORMAS

Conforme con los ensayos de marcado CE por Aidico, España. Mercado C2TES1. Applus con Nº 12/5921-207-S

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas en exteriores según CE 12004:2007, con declaración de prestaciones 4445831124 con certificado de producción según el cuerpo notificador CPR 0370

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química

Mortero cementoso modificado con polímeros

Presentación

Sacos de 25 kg.

Apariencia / Color	Polvo gris y polvo blanco
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Se almacenará correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥1 N/mm ² Según EN 1348:2008
Deformación transversal	De 2,5 a 5 N/mm ² según EN 1348:2008
Fisuración	≤0,5 N/mm ² Según EN 1348:2008

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	<p>Consistencia seca: Blanco: aprox. 7,25 l por saco Gris: aprox. 7,5 l por saco</p> <p>Consistencia fluida: Blanco: aprox. 9 l por saco Gris: aprox. 9,25 l por saco</p>
Densidad de mortero fresco	<p>Gris: ~1,53 kg/l (a +20°C) Blanco: ~1.57 kg/l (a +20°C)</p>
Consumo	<p>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 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Llana: 6x6 mm - 10x10 mm ▪ Consumo: 2,5 Kg/m² - 4 Kg/m²
Espesor de Capa	3 mm min. 15 mm max
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +35°C max
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +35°C max
Tiempo Abierto	~ 30 minutos (a +20° C)
Tiempo de Ajuste	~ 30 minutos (a +20° C)
Producto Aplicado Listo para su Uso	<p>(A + 20° C y 50% de Humedad Relativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiempo para el rejuntado: Min. 24 horas ▪ Tiempo para transito peatonal: Min. 24 horas ▪ Abierto a todo tipo de trafico: Min. 7 días

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

SikaCeram®-258 MultiFix Premium 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.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechadas, limpio y exento de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes. 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. 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.

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.

APLICACIÓN

SikaCeram®-258 MultiFix Premium se aplica usando la

llana dentada sobre el soporte. Elegir una llana que de-
je el espesor adecuado en el reverso de la baldosa.

Como orientación:

- 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 900 cm² o para requerimientos rigurosos (baldosas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se debe usar la técnica del doble encolado.

En superficies pequeñas aplicar una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram®-258 MultiFix Premium a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente, colocar la pieza cerámica, presionando fuertemente sobre el mortero.

La superficie de baldosa en contacto con el mortero será superior al 80%.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpia todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- 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.
- Proteger el material aplicado aun fresco de la lluvia y las heladas.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas.
- Antes de colocar las baldosas se debe comprobar que el mortero cola no haya formado una película superficial que evite una buena adherencia
- No aplicar sobre soportes de yeso.

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

For any information regarding safety issues in the use, handling, storage and disposal of chemical residues, users should consult the latest version of the product Safety Data Sheet, which contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

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
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram®-258 MultiFix Premium
Febrero 2019, Versión 01.01
020404020010000434

SikaCeram-258MultiFixPremium-es-ES-(02-2019)-1-1.pdf