



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-180 Marmol

Adhesivo especial para instalación de mármol en pisos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-180 Marmol es un adhesivo elaborado con base en cemento, de color blanco, que mezclado con agua forma un material de pega con excelente adherencia, manejabilidad y una gran capacidad de retención de agua.

USOS

Para la instalación de enchapes de mármol, granito o calcáreos, sobre base de concreto o mortero, en pisos y muros interiores y pisos exteriores en capa delgada (espesor hasta 5mm.). No se recomienda el uso en fachadas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Para uso en pisos interiores y pisos exteriores.
- Gran adherencia a los materiales de construcción.
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Listo para usar, basta mezclarlo con agua.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaCeram[®]-180 Marmol cumple con la norma NTC 6050-1 clasificación C1

SikaCeram[®]-180 Mármol conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.

SikaCeram[®]-180 Mármol conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.3 Materiales de Baja Emisión: sistemas de pisos.

(Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 65 gr/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Bolsas de 25 y 50 kg.
Apariencia / Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mortero de cemento mejorado con polímeros. ▪ Color: Blanco.
Vida en el recipiente	Doce (12) meses desde la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en un lugar fresco, bajo techo y en su empaque original bien cerrado, sobre estibas. Transportar sobre estibas en vehículos cerrados, protegidos de la humedad.

Resistencia a la Adherencia a tensión	Propiedad	Requisito NTC (6050)	Metodo de ensayo
	Resistencia adhesiva a la traccion	> 1.0 Mpa	NTC 6050-2 4.4.4.2
	Tiempo abierto:Resistencia adhesiva a la traccion	> 0.5 Mpa luego de no menos de 20 min	4.1
Consumo	Este consumo puede variar dependiendo de la planicidad del sustrato y del enchape.		
	Formato de enchape	llana	kg/m ²
	10 X 10	4 X 4	2 - 2.5
	20 X 20	6 X 6	3 - 3.5
	30 X 30	10 X 10	4.5 - 5
	30 X 30	12 X 12	5 - 6
	60 X 60	15 X 15	6 - 7
Espesor de Capa	Max 5mm		
Temperatura Ambiente	Min. + 6°C		
Tiempo Abierto	20 minutos (NE 1346)		

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.

LIMITACIONES

Muros interiores se consideran muros con alturas máximas de 3 mts. Para muros interiores con alturas mayores o fachadas por favor consultar con nuestro Departamento Técnico para realizar pegado elastico con productos especiales. No mezcle con otros productos. Los soportes cementosos deberán tener una edad mínima de 7 días. Nunca se debe agregar agua cuando la mezcla se esté quedando endurecida en el recipiente de amasado. Las desviaciones en la nivelación del soporte deberán ser inferiores a 5 mm, en caso de soportes irregulares se debe regularizar previamente la superficie con un material adecuado tipo Sikafloor-130 Level Comercial No es necesario humedecer la cerámica ni el soporte previamente a la aplicación. La limpieza de las manos se efectuará con agua y jabón antes de que el producto haya endurecido. Se debe evitar el contacto con los ojos. Es muy importante no exceder tiempos abiertos mayores a 10 min antes de instalar el enchape. En condiciones de calor extremo y fuertes vientos se sugiere reducir el tiempo abierto a 5 min y humedecer el sustrato. Para un adecuado desempeño del producto debe realizar el diseño de juntas de movimiento SikaCeram®-180 Marmol no es para uso en fachadas. Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

- Tiempo de rectificación: Aproximadamente 10 minutos.
- Emboquillado: Mínimo 24 horas luego de aplicación.
- Transitable: 24 horas luego de aplicación (tráfico liviano).
- En carga: Mínimo 7 días luego de aplicación.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar nivelada, sana, limpia, libre de grasa, polvo, lechada de cemento, pintura u otras sustancias extrañas que puedan afectar la adherencia. Es deseable humedecer la superficie, aunque no es necesario saturar con agua antes de su aplicación. En caso de requerir algún tipo de nivelación en la superficie se recomienda utilizar un mortero de nivelación tipo Sikafloor 130 level comercial.

MEZCLADO

En un recipiente adecuado verter la mitad del agua de amasado, agregar el SikaCeram®-180 Marmol, mezclar y agregar el agua restante hasta obtener la consistencia requerida, libre de grumos y de color uniforme. (Aprox. una parte de agua con tres partes de SikaCeram®-180 Marmol, en volumen). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

APLICACIÓN

SikaCeram®-180 Marmol, se aplica con llana dentada, en capa delgada (máximo 5 mm), distribuyéndolo uniformemente. Luego se procede a instalar el enchape presionando suavemente hasta obtener la ubicación prevista. No se requiere humedecer o saturar las baldosas antes de su aplicación, sólo deberán limpiarse con una esponja o trapo húmedo para retirar el polvo. Luego de 24 horas de la instalación emboquille utilizando Binda Boquilla Color. Para formato superiores a 30 cm x 30 cm se recomienda la aplicación de adhesivo sobre el sustrato y la pieza (Doble pegado).

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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código: CO-SC 035-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

SikaCeram®-180 Marmol
Diciembre 2021, Versión 01.02
02171010200000593

SikaCeram-180Marmol-es-CO-(12-2021)-1-2.pdf

