CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® Mármol

ADHESIVO ESPECIAL PARA INSTALACIÓN DE MÁRMOL EN PISOS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram® Mármol es un adhesivo elaborado con base en cemento, de color blanco, que mezclado con agua forma un material de pega con excelente adherencia de 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

Clasificación USGB LEED:
SikaCeram® Mármol cumple con la norma NTC 6050
SikaCeram® Mármol conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.
SikaCeram® 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	▪ Aspecto: Polvo fino ▪ 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. Transportar sobre estibas en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Proporción de la Mezcla	Relación agua / polvo: 1: 3
Consumo	Este consumo puede variar dependiendo de la nivelación y rugosidad del sustrato o del enchape.

Formato Enchape	Llana	kg/m²
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
40 X 40	12 X 12	5 - 6
60 X 60	15 X 15	6 - 7

Espesor de Capa	Max. 5 mm
Temperatura Ambiente	Min. +6°C
Tiempo Abierto	Aproximadamente 20 minutos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

- Tiempo de rectificación: Aproximadamente 10 minutos.
- Emboquillado: Mínimo 24 horas luego de aplicación.
- Transitable: 24 horas luego de aplicación (trafico 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.

MEZCLADO

En un recipiente adecuado verter la mitad del agua de amasado, agregar el **SikaCeram® Mármol**, 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® Mármol**, en volumen). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

APLICACIÓN

SikaCeram® Mármol, 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).

LIMITACIONES

Muros interiores se consideran muros con alturas maximas de 3 mts. Para muros interiores con alturas mayores o fachadas por favor consultar con nuestro Departamento Tecnico 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. 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® Mármol** no es para uso en fachadas.
Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro *Departamento Técnico.*

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.

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, gafas de protección y respiradores para polvos en su manejo. Producto ligeramente cáustico, contiene cemento. Consultar hoja de seguridad del producto.

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