



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-230 BA Grandes Formatos

Adhesivo para enchapes de baja absorción, gresporcelánico.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaCeram®-230 BA Grandes Formatos es un mortero de ligantes mixtos, especial en la instalación de piezas cerámicas de baja absorción mediante aplicación continua en capa delgada en pisos y muros interiores y pisos exteriores, especialmente formulado con aditivos especiales que le confieren una característica de protección adicional a la impermeabilización contra el paso del agua; de color blanco o gris.

USOS

- SikaCeram®-230 BA Grandes Formatos es un producto adecuado para pegar gres porcelánico y piezas cerámicas de baja absorción (<0.5%) en capa delgada (hasta 5 mm), sobre superficies verticales y horizontales de mortero y hormigón en interiores.
- El SikaCeram-230 B.A. Grandes Formatos es un producto adecuado para pegar piezas de formatos hasta 1.20mx1.20m en pisos interiores y exteriores. En formatos mayores a 0.60x0.60m se debe garantizar una planicidad donde no exista una variación mayor a 2mm en 2m, en caso de no tenerla nivelar con un material tipo Sikafloor 130 level comercial y realizar doble encolado con el adhesivo, producto en la pieza y en la superficie o sustrato.
- Su alta capacidad de adherencia lo hacen idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica hacen inadecuados los morteros tradicionales de pega.
- Los soportes sobre los que es idónea la aplicación del SikaCeram-230 B.A. Grandes Formatos son de mortero y hormigón, siempre que tengan buena planicidad. En caso de soportes irregulares se debe regularizar previamente la superficie con un material tipo Sikafloor 130 Level Comercial.
- SikaCeram®-230 BA Grandes Formatos puede ser apli-

cado en pisos y muros en interiores y pisos en exteriores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Protección adicional a la impermeabilización contra el paso del agua.
- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes.
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Permite pegar enchapes en pisos exteriores.
- Ahorros por rendimiento de mano de obra.
- Cumple norma NTC 6050 clasificación C2.
- Listo para usar sólo agregue agua.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple normas:

- NTC 6050-1 "Baldosas Cerámicas. Material para juntas y adhesivos" Clasificación C2 adhesivos de enchape cementicios mejorados para materiales de baja absorción.
- NTC 4381 "Cerámicos. Especificaciones para morteros de ligante mezclado (Cemento Portland- Látex)"

Clasificación USGB LEED:

- SikaCeram-230 B.A. Grandes Formatos conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.
- SikaCeram-230 B.A. Grandes Formatos 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	▪ Mortero de cemento mejorado con polímeros. ▪ Color: Gris y Blanco.		
Vida útil 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 bNTC 6050	Metodo de ensayo
	Resistencia adhesiva a la traccion	>1.0 Mpa	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.		
	Formsto de enchape	llana	Kg/m²
	20x20	6x6	3-3.5
	30x30	10x10	4.5-5
	40x40	12x12	5-6
	60x60	15x15	6-7
Espesor de Capa	Max 5mm		
Temperatura Ambiente	Min. + 6°C		
Tiempo Abierto	Aprox. 20 min (NE1346)		

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos 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 elástico con productos especiales. 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 planicidad del soporte deberán ser inferiores a 5 mm. Si en la obra se presentan variaciones mayores a 5 mm se debe regularizar la superficie con un mortero de nivelación como Sikafloor 130 Level comercial, SikaListo Piso o utilizar SikaCeram Flex para desviaciones hasta 1 cm. En formatos mayores a 0.60x0.60m se debe garantizar una planicidad donde no exista una variación mayor a 2mm en 2m, en caso de no tenerla nivelar con un material tipo Sikafloor 130 level comercial y doble encolado, producto en la

pieza y en la superficie o sustrato. No es necesario humedecer la cerámica o el soporte. 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 20 min antes de instalar el enchape. En condiciones de calor extremo y fuertes vientos se sugiere reducir el tiempo abierto a 10 min y humedecer el sustrato.

Se debe realizar limpieza de la cara posterior del enchape y el área de contacto entre el adhesivo y el enchape debe ser de mínimo del 85%. No mezcle el producto con cemento ó arena. No se debe utilizar SikaCeram-230 B.A. Grandes Formatos en fachadas ni piscinas. Para piscinas utilizar el SikaCeram Flex. Para un adecuado desempeño del producto debe realizar juntas de movimiento flexibles perimetrales e intermedias. Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilice guantes de goma, gafas protectoras y respiradores para el polvo en su manipulación. Producto ligeramente cáustico, con-

tiene cemento. Consulte la ficha de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Agua de amasado: Aprox. 6.0 litros por saco de 25 kg.
- Tiempo abierto: Aprox. 20 min.(NE 1346)
- Emboquillado: Min. 24 horas
- Transitado: 24 horas después de su colocación (tránsito liviano).
- En carga: Min. 7 días después de su colocación
- Adherencia (resist. corte) a 7 días: > 15 kg/cm² a 28 días: > 20 kg/cm²

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar nivelado, sano, compacto, limpio, exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, desencofrantes y otras sustancias extrañas que impidan la adherencia. Las superficies pueden estar húmedas pero no empozadas, la superficie y el ambiente debe estar entre 4oC y 32oC. Para pegar piezas de formatos entre 0.30mx0.30m y 1.20mx1. se debe garantizar una planicidad en la superficie donde no exista una variación mayor a 2mm en 2m, en caso de no tenerla nivelar con un material tipo Sikafloor 130 level comercial y utilizar doble encolado (producto en la pieza y producto en la superficie o sustrato)

MEZCLADO

En un recipiente limpio de boca y fondo ancho verter aproximadamente 6.0 litros de agua. Luego, se debe añadir poco a poco la totalidad del SikaCeram®-230 BA Grandes Formatos (25 kilos). El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aprox. 3 minutos). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

APLICACIÓN

Extender una capa delgada de la pasta sobre la superficie en paños pequeños por medio de una llana dentada, para obtener el espesor deseado (máximo 5 mm). Solo extender el material que pueda ser instalado en un periodo no mayor a 20 minutos bajo condiciones normales (25 grados celcius, sin exposición directa al sol). Bajo condiciones extremas este tiempo abierto se reduce a 10 minutos. Luego colocar la cerámica presionando suavemente hasta obtener la ubicación prevista. En formatos cerámicos grandes (30 cm x 30 cm) se recomienda el pegado doble (colocar pegante en el sustrato y en la pieza). Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar la cerámica para realizar el emboquillado o relleno de juntas con Binda Boquilla Acrílico/Binda Boquilla Color.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o apli-

cación 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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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 pro-

ductos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto
SikaCeram®-230 BA Grandes Formatos
Febrero 2025, Versión 02.02
021710102000000592

4 / 4

SikaCeram-230BAGrandesFormatos-es-CO-(02-2025)-2-2.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

