

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-265 XXL

Cemento cola flexible de un componente Tipo C3, para la colocación de piezas de gran formato y piezas con grado de absorción muy baja ($E \leq 0,5\%$).

DESCRIPCIÓN

Cemento cola a base de cemento modificado con polímeros y propiedades impermeables. Especialmente apto para el pegado de piezas de muy baja absorción ($E \leq 0,5\%$ tipos Ia, Ala, Bla y CI de la clasificación contenida en la norma EN 14411:2003). Se presenta en polvo para mezclar con agua y usar. Se aplica en capa delgada por simple o doble encolado según las exigencias del proyecto.

USOS

Colocación de piezas de gran formato o de muy baja absorción, sobre soportes absorbentes como hormigón o mortero, en los más diversos programas arquitectónicos:

- Paredes interiores y exteriores.
- Colocación de piezas de gran formato en vertical.
- Pisos interiores y exteriores.
- Piscinas elevadas
- Fachadas

Apto para la ejecución de revestimientos en zonas húmedas donde exista presencia de agua en forma permanente o semipermanente.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente y mayor adherencia.
- Propiedades impermeables.
- Posibilita terminaciones perfectas.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Consistencia ajustable.
- Excelente trabajabilidad.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

SikaCeram®-265 Flex está diseñado para cumplir los requisitos de la Norma NB 127002 (Bolivia) - NBR 14081:2005 (Brasil). IRAM 45062:2007 (Argentina). Adhesivo categorizado como tipo C3.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento modificado con polímeros.
Envases	Bolsa de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo / Gris.
Tiempo de Vida	9 meses a partir de la fecha de fabricación del producto (verificar empaque).
Condiciones de Almacenamiento	En los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Densidad	Mezcla fresca ~ 1,62 kg/l.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuerza de adherencia a la tracción	Parámetro	SikaCeram®-265 XXL	Requisito Norma IRAM 45062 Clasificación C3-I
	Adherencia a 28 días	≥1,1 MPa	≥1,0 MPa*
	Adherencia a 28 días (inmersión)	≥0,8 MPa	≥0,7 MPa*
	* Requisitos obligatorios		
Resistencia a la Temperatura	Min. -20 °C, max. +80 °C (After full curing)		
Resistencia al deslizamiento	Ninguna probeta desliza por encima del valor de norma.		
Deformación Transversal	≥ 2.5 mm		(EN 12004-2)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	Aproximadamente 4,6 a 5 L de agua por saco de 20 kg. (24% +/- 1)		
Consumo	Tamaño de la Pieza	Llana Recomendada	Consumo
	20 x 20 cm	8 x 8 mm	3 kg/m²
	30 x 30 cm	10 x 10 mm	4 kg/m²
	Mayor a 40 x 40 cm	12 x 12 mm	5 kg/m²
	Para sistemas de doble encolado adicionar 2 kg/m² al consumo estimado.		
Temperatura ambiental de aire	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Temperatura de Substrato	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Vida útil	~ 4 horas dependiendo de la humedad y temperatura ambiente (protegido de sol y aire).		
Tiempo abierto	Tiempo Abierto (MPa) a 25 min* *Dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.		≥ 0,5 Mpa*
Ajuste de tiempo	~ 25-35 minutos		
Densidad de mortero fresco	~ 1.4 kg/l		

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Se sugiere consultar las guías de colocación de piezas con adhesivos industrializados.
- En la ejecución del revestimiento se debe tener en cuenta que las juntas de colocación tengan las dimensiones y la distribución de juntas de movimiento establecidas por el fabricante de la pieza.
- En todos los casos deben ser respetadas las juntas de dilatación estructurales o constructivas que existan en los soportes.
- Las juntas de colocación se sellarán con SikaCeram®-650 dependiendo de la resistencia química buscada.
- Las juntas de movimiento y de dilatación se sellarán con un sellador elástico Sikaflex® adecuado al diseño de la junta.
- Por su forma de aplicación SikaCeram®-265 Flex no es apto para sustituir las capas impermeables que sean requeridas por el programa arquitectónico, aunque sí las refuerza.
- No preparar producto ni extender con temperatura inferior a 5 °C (ambiente o en el soporte).
- El adhesivo ya extendido no se debe “salpicar” con agua para mantenerlo “fresco”, ya que ésta forma una película superficial que perjudica la adherencia de la mezcla.
- Este producto es adecuado para la aplicación de grandes piezas en formatos verticales y horizontales exteriores.
- En caso de aplicaciones en fachada de edificios en altura, prever el uso de anclajes mecánicos.
- No debe transitarse antes de las 24 a 48hs a partir de su colocación.
- La superficie encolada estará lista para realizar el trabajo de empastinado una vez transcurridas las 72hs de su colocación en formatos horizontales y 24hs en formatos verticales.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DE SUBSTRATO

El sustrato debe ser plano, firme, de hormigón o morteros (cementicos o de cal reforzados con cemento Pórtland); o mampostería de bloques de hormigón.

Debe estar limpio, libre de polvo, grasa u otras suciedades.

Las capas de mortero que constituyan la superficie de aplicación de SikaCeram®-265 Flex deben estar firmemente adheridas al sustrato.

Los soportes absorbentes tales como hormigón o morteros deben ser humedecidos antes de la aplicación del adhesivo. Si se han humedecido muchas horas antes de la colocación puede ser necesario volver a humedecer inmediatamente antes de extender el adhesivo, también humedecer cuando se den condiciones de alta temperatura, baja humedad ambiente o viento. Al momento de extender el adhesivo no debe haber agua acumulada en la superficie.

Los cerámicos deben limpiarse de desmoldantes o lechadas del proceso de fabricación. No es necesario mojarlos si son de baja absorción.

MEZCLADO

Si el contenido del envase se va a fraccionar, es recomendable, previamente, mezclar en seco el total del producto.

Para preparar el material utilizar agua limpia. Colocar aproximadamente el 70 o 80% del agua a utilizar en un recipiente adecuado para mezclar. Agregar el polvo lentamente y en forma de llovizna revolviendo permanentemente manual o con batidor de bajas revoluciones (300-400 rpm) hasta lograr la completa hidratación del producto de modo de obtener una pasta sin grumos y de color homogéneo. Si se requiere durante el proceso de mezclado agregar el resto del agua para lograr la consistencia deseada. No excederse el tiempo de mezclado a efectos de evitar excesiva incorporación de aire.

APLICACIÓN

Aplicar la mezcla sobre el soporte o revestimiento, en el espesor adecuado (simple o doble encolado). Para la aplicación se recomienda el uso de llana dentada, de 6x6x6 o 8x8x8 mm o mayor, dependiendo del tamaño, las características de las piezas y del soporte, para lograr un extendido correcto del adhesivo.

Simple encolado: Extender con el lado dentado de la llana solamente sobre el soporte.

Doble encolado: Extender con el lado dentado de la llana sobre el soporte y también extender con el lado recto (liso) de la llana sobre el dorso del cerámico.

Es recomendable no extender más adhesivo del que pueda revestirse dentro del tiempo abierto, este tiempo puede variar sustancialmente en condiciones desfavorables con alta temperatura, baja humedad relativa ambiente, vientos, soportes muy absorbentes insuficientemente humedecido, etc.

Si sobre el adhesivo extendido sin cubrir con cerámicos se forma una capa seca, el sector involucrado no debe ser mojado para refrescar, sino que debe ser retirado para extender adhesivo fresco.

Se debe colocar cada placa cerámica sobre los cordones de adhesivo ligeramente fuera de posición y enseguida presionarla arras-trándola perpendicularmente a los cordones hasta su posición final.

Lograda la posición final, aplicar golpes con martillo de goma hasta obtener el mejor posicionamiento posible, lo que puede ser constatado cuando el adhesivo rebosa por los bordes del cerámico.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas se limpian con agua estando el producto fresco. Una vez endurecido solo se podrá remover mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto

SikaCeram®-265 XXL

Octubre 2025, Versión 01.01
021710102000001090

SikaCeram-265XXL-es-BO-(10-2025)-1-1.pdf

