

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram-100 Standard

Cemento cola Impermeable para pegar cerámicos y azulejos en pisos y paredes en interior y exteriores

DESCRIPCIÓN

SikaCeram-100 Standard es un adhesivo en polvo de un componente, que contiene polímeros especiales y que tiene propiedades impermeables, especialmente indicado para la colocación de piezas cerámicas y azulejos de alta absorción. SikaCeram-100 Standard se prepara agregando el polvo al agua y no requiere ningún material adicional.

USOS

SikaCeram-100 Standard es adecuado para unir los siguientes tipos de materiales:

- Baldosas cerámicas de absorción media.
- Azulejos de alta absorción.
- Se puede usar en paredes, pisos interiores y exteriores, incluidos de uso residencial y uso comercial.
- Sustratos a base de yeso y cemento.

- Paredes y mesones de cocinas.
- Paredes y pisos de baños y lavanderías.
- En zonas de procesamiento de alimentos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Tiempo abierto extendido.
- Apto para todo tipo de Cerámicas, Mediana y Alta absorción.
- Fácil de usar, solamente se agrega agua.
- Excelente adherencia en pisos y paredes.
- Aumenta la impermeabilidad.
- Permite aplicar más área en menos tiempo.
- Mayor durabilidad del trabajo.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

SikaCeram-100 Standard está diseñado para cumplir con la Norma NB 127002 Tipo C, clase 1T.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento, Agregados minerales Inertes y Aditivos especiales
Envases	▪ Bolsa x 30 kg.
Apariencia / Color	Solido, Polvo color Gris
Tiempo de Vida	9 meses (a partir de su fecha de fabricación)
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor o humedad, en su envase original, horizontalmente en estantes, pallets u otro sistema que impida contacto directo con el suelo. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
Densidad	1,65 kg/L +/- 0,03
Tamaño máximo de grano	Dmáx: 0,6 mm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	Aprox. 7,5 L de agua por saco de 30 kg 25% +/- 1
Densidad de mortero fresco	1,70 kg/L +/- 0,03
Consumo	El consumo depende siempre del espesor, tipo de soporte, rugosidad de la superficie, nivelación superficial, tamaño de la baldosa y espacio entre las juntas, así como también de la técnica de aplicación. SikaCeram-100 Standard tiene un rendimiento aproximado de 4.5 - 7.5 m ² por saco de 30 kg.
Grosor de la capa	máx. 10 mm.
Temperatura ambiental de aire	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Temperatura de Substrato	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Tiempo de maduración	Aprox. 3 min.
Vida útil	Aprox. 1 hr.
Tiempo de Curado	24 - 36 hrs.
Tratamiento de Curado	Protéjase de las inclemencias del tiempo, como temperaturas extremadamente altas o heladas, lluvia, exposición directa al sol, durante al menos las primeras 12 a 24 horas después de su aplicación.

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.

MÁS INFORMACIÓN

- Se sugiere consultar la normativa local para la colocación de baldosas cerámicas con adhesivos industrializados.
- En la colocación de las baldosas, es necesario tener en cuenta que las juntas de instalación tienen las dimensiones establecidas por el fabricante, así mismo, se respetará la distribución de juntas de movimiento que este indique.
- En todos los casos, se deben respetar las juntas de expansión estructural o constructiva que existan sobre los soportes.
- Las juntas entre las baldosas se sellarán con Sika® Binda® Fraguador. Las juntas de movimiento y dilatación se sellarán con un sellador elástico tipo Sikaflex®, o Sikasil®, para más información sobre el producto adecuado para su caso, consulte con nuestro Departamento Técnico.
- Por su método de aplicación SikaCeram-100 Standard no es apto para reemplazar capas impermeables que son requeridas por el programa arquitectónico, aunque sí las puede reforzar.
- No preparar producto ni esparcir con temperatura inferior a 5 °C (ambiente o sobre el soporte).
- El adhesivo ya extendido no se debe "salpicar" con agua para mantenerlo "fresco", ya que esto forma una película superficial que perjudica la adherencia de la mezcla.
- Para colocar piezas de dimensiones superiores a 40x40 cm o superficie superior a 1600 cm² consultar con nuestro Departamento Técnico.
- El producto SikaCeram-100 Standard al ser un producto con base cementicia, Sika Bolivia S.A. recomienda revisar y seguir los cuidados mínimos y consideraciones indicados en las siguientes Normas de referencia: NB1225001, ACI 306 R-10, ACI 305 R-99. (Según correspondan)

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 / PRETRATAMIENTO

- Los sustratos deben estar debidamente curados, estructuralmente sólidos, limpios, secos y libres de todo contaminante como polvo, suciedad, aceite, grasa, lechadas, eflorescencias, revestimientos previos y otros tratamientos superficiales.
- Dependiendo de los contaminantes a eliminar, realizar técnicas de preparación adecuadas, como lavado con chorro de agua o arena, para eliminar todos los restos de recubrimientos anteriores que pudieran reducir la adherencia del producto al sustrato.
- Para aplicaciones en climas cálidos sobre sustratos absorbentes, humedezca adecuadamente la superficie antes de usar el producto. Sin embargo, evite el

agua estancada en la superficie, que no debe estar mojada al tacto y no debe tener una tonalidad oscura (aparición de superficie húmeda: saturada, con superficie seca).

MEZCLADO

- Para mezclar use agua limpia.
- Coloque aproximadamente la mitad del agua que se utilizará en un recipiente adecuado para mezclar. Agregue SikaCeram-100 Standard lentamente y en forma de llovizna removiendo permanentemente hasta la completa hidratación del producto con el fin de obtener una masa sin grumos y de color homogéneo. Si es necesario durante el proceso de mezcla, puede agregar un poco más del agua que se utilizará hasta obtener la consistencia deseada. La mezcla se puede realizar manualmente o mediante un mezclador mecánico de baja velocidad (~ 500 rpm).
- No exceda el tiempo de mezcla para evitar una entrada excesiva de aire.
- Deje reposar aproximadamente 3 minutos, pasado ese tiempo mezclar y aplicar.

APLICACIÓN

- Para la colocación se recomienda utilizar llana dentada, con la que se esparce el material de forma sectorizada, según el avance previsto para la colocación de los revestimientos.
- El esparcimiento se debe hacer sobre la superficie que pueda recubrirse con cerámica dentro del tiempo abierto adhesivo, (30 minutos en condiciones de laboratorio), este tiempo puede variar sustancialmente bajo condiciones desfavorables como alta temperatura, baja humedad relativa, vientos, sopor muy absorbente e insuficientemente humedecido, etc.
- Si sobre el adhesivo extendido sin cubrir con cerámica se forma una capa seca el sector involucrado no debe ser mojado para enfriar, sino que debe ser removido para esparcir adhesivo fresco.
- Cada placa de cerámica debe colocarse sobre los cordones de adhesivo ligeramente fuera de posición e inmediatamente presionarla arrastrándola perpendicular a los cordones hasta su posición final.

- Una vez alcanzada la posición final, aplicar golpes con una goma hasta obtener el mejor posicionamiento posible, lo que se aprecia cuando el adhesivo se desborda por los bordes de la cerámica.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados inmediatamente después de su empleo, puede limpiar con agua mientras el producto esté en estado fresco, antes de que se produzca el endurecimiento. Una vez endurecido se deberá limpiar por medios mecánicos.

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.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto

SikaCeram-100 Standard
Noviembre 2021, Versión 01.01
02171010200000395

SikaCeram-100Standard-es-BO-(11-2021)-1-1.pdf

