

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup>-200 Porcelanato

Adhesivo cementicio impermeable, de un componente, para colocación de porcelanato en interior y exterior.

## DESCRIPCIÓN

SikaCeram<sup>®</sup>-200 Porcelanato es un adhesivo en polvo de un componente, que contiene polímeros especiales y propiedades impermeables, especialmente indicado para la colocación de porcelanatos y piezas cerámicas de baja absorción.

## USOS

- SikaCeram<sup>®</sup>-200 Porcelanato es apto para uso en exteriores e interiores para la colocación de porcelanato o cerámicas de baja absorción.
- Colocación de porcelanatos en baños, cocinas, laboratorios, supermercados, colegios, etc.
- Colocación de cerámica de baja absorción.
- Colocación de piezas de mármol, granito, etc, de bajo espesor.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Propiedades impermeables.
- Posibilita terminaciones perfectas.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Consistencia ajustable.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevado Pot life (gran permanencia de la mezcla fresca).

## APROBACIONES / CERTIFICADOS

SikaCeram<sup>®</sup>-200 Porcelanato está diseñado para cumplir con los requisitos de la Norma NB 127002 Tipo C, clase 1T.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento, agregados seleccionados y aditivos especiales.
Envases	▪ Saco x 30 kg.
Tiempo de Vida	9 meses.
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, palets u otro sistema que impida contacto directo con el suelo.
Apariencia / Color	Polvo, color gris.
Tamaño máximo de grano	Dmax:0,6 mm.
Densidad	1,65 kg/L +/- 0,03

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuerza de adherencia a la tracción	Inicial	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup> (NB 127002)
------------------------------------	---------	-------------------------------------

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Densidad de mortero fresco</b>	Aprox. 1,7 kg/L +/- 0,03
<b>Consumo</b>	El consumo siempre depende del espesor, tipo de sustrato, rugosidad de la superficie, nivelación de la superficie, tamaño de las baldosas y de las juntas entre ellas, así como de la técnica de aplicación. SikaCeram®-200 Porcelanato tiene un rendimiento aproximado de 4,5 - 7,5 m <sup>2</sup> por saco de 30 kg.
<b>Grosor de la capa</b>	10 mm máx.
<b>Temperatura ambiental de aire</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Proporción de mezcla</b>	Aprox. 7,5 L de agua por saco de 30 kg. 25% +/- 1
<b>Temperatura de Substrato</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Tiempo de maduración</b>	Aprox. 3 minutos.
<b>Vida útil</b>	Aprox. 1 hora.
<b>Tiempo de Curado</b>	24 - 36 horas.

## 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 normas de colocación de cerámicos con adhesivos industrializados.
- En la ejecución del revestimiento se debe tener en cuenta que las juntas de colocación tengan las dimensiones establecidas por el fabricante del cerámico, así mismo se respetará la distribución de juntas de movimiento que aquel indique.
- 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 Sika® Binda® Fraguador.
- Las juntas de movimiento y de dilatación se sellarán con un sellador elástico Sikaflex®, o Sikasil® C, para mayor información sobre el producto adecuado al caso consultar con nuestro Departamento Técnico.
- Por su forma de aplicación SikaCeram®-200 Porcelanato 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.
- Para colocación de piezas de dimensiones mayores a 40x40 cm o área mayor a 1600 cm<sup>2</sup> consultar con nuestro Departamento Técnico.

## 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 todos los contaminantes como polvo, suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, eflorescencias, revestimientos previos y otros tratamientos superficiales.

Dependiendo de los contaminantes a remover, realizar técnicas de preparación adecuadas, como lavado con chorro de agua o arena, para eliminar todo rastro de recubrimientos anteriores que pudieran reducir la adherencia del producto al sustrato.

Cualquier pequeña pendiente o protuberancia o grava se puede nivelar y rellenar con una capa de Sika® Nivelado Piso, con un espesor máximo de 10 mm, aplicado al menos 24 h. antes de colocar las baldosas. Para espesores mayores, se utilizarán morteros de la línea Sikafloor® Level. Los sustratos agrietados deben sellarse con resinas epoxi.

Para aplicaciones en clima cálido 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 húmeda al tacto y no debe tener un tono oscuro (aparición de la superficie húmeda: saturada, con la superficie seca).

## MEZCLADO

Para la mezcla utilizar agua limpia.

Colocar aproximadamente la mitad del agua a utilizar en un recipiente adecuado para mezclar. SikaCeram®-200 Porcelanato lentamente y en forma de llovizna revolviendo permanentemente 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 puede agregar algo más del agua a utilizar hasta lograr la consistencia deseada.

La mezcla se puede realizar manualmente o por medio de mezclador mecánico de bajas revoluciones (~500 rpm).

No excederse en el tiempo de mezclado a efectos de evitar excesiva incorporación de aire.

Dejar reposar durante 3 minutos aproximadamente, transcurrido ese tiempo volver a mezclar y aplicar.

## APLICACIÓN

Para la colocación se recomienda la utilización de plancha dentada, con la que se extiende el material en forma sectorizada, de acuerdo al avance previsto para la colocación de los revestimientos.

El extendido debe realizarse en la superficie que pueda cubrirse con cerámicos dentro del tiempo abierto del adhesivo, (30 minutos en condiciones de laboratorio), este tiempo puede variar sustancialmente en condiciones desfavorables como alta temperatura, baja humedad relativa ambiente, vientos, soporte muy absorbente 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 enseñada

presionarla arrastrándola 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 y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiar con agua mientras el producto está fresco, antes de que

ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse 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®-200 Porcelanato

Septiembre 2024, Versión 01.02

02171010200000305

SikaCeram-200Porcelanato-es-BO-(09-2024)-1-2.pdf

