

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-200 Porcelain LP

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

DESCRIPCIÓN

SikaCeram[®]-200 Porcelain LP es un adhesivo en polvo de un componente, que contiene polimeros especiales, indicado para la colocación de porcelanatos y piezas cerámicas de baja absorción.

USOS

SikaCeram[®]-200 Porcelain LP 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 y granito de bajo espesor.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Posibilita terminaciones perfectas.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Consistencia ajustable.
- Excelente trabajabilidad.
- Tiempo abierto mayor a 10 minutos

APROBACIONES / CERTIFICADOS

SikaCeram[®]-200 Porcelain LP 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 de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo, color gris.
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.
Densidad	1,65 kg/L +/- 0,03
Tamaño máximo de grano	Dmax:0,6 mm.
Proporción de mezcla	Aprox. 4,5 L de agua por saco de 20 kg. 25% +/- 1
Consumo	Rendimiento aproximado de 3,3 kg/m ² con paleta dentada de 6x6 mm y

	5,7 kg/m ² con paleta de 6x10 mm.
Grosor de la capa	10 mm max.
Temperatura ambiental de aire	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura de Substrato	+5 °C min. / +35 °C max.
Tiempo de maduración	Aprox. 3 minutos.
Vida útil	Aprox. 1 hora.
Tiempo de Curado	24 - 36 hours.
Densidad de mortero fresco	Aprox. 1.7 kg/L +/- 0.03
Condiciones de Curado	Protéjase de las condiciones climáticas adversas, como temperaturas extremadamente altas o heladas, lluvia, exposición directa al sol, durante al menos 12-24 horas luego de la 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.

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 SikaCeram-610 Fragüe. Las juntas de movimiento y de dilatación se sellarán con un sellador elástico Sikaflex®, para más información sobre el producto adecuado al caso consultar con nuestro Departamento Técnico.
- 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 cm² 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.

CALIDAD DE SUBSTRATO

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 Sikafloor® Level, con un espesor máximo de 10 mm, aplicado al menos 24 h. antes de colocar las baldosas.

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, (10 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 enseguida 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.

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 Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiarse 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.

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



Hoja de Datos del Producto
SikaCeram®-200 Porcelain LP
Febrero 2025, Versión 01.01
021710102000000961

SikaCeram-200PorcelainLP-es-BO-(02-2025)-1-1.pdf

