

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-100 UG Ceramica

Adhesivo base cemento para uso general en instalación de pisos, azulejos y cerámicos con alta absorción.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo y agregados con granulometría controlada, excelente capacidad de adherencia, para instalación de múltiples recubrimientos cerámicos en interiores.

USOS

- El SikaCeram®-100 UG Ceramica es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general, como losetas y azulejos de alta absorción.
- Se recomienda para pisos en áreas residenciales y comerciales expuestos a tráfico peatonal liviano.
- Para instalaciones interiores en proyecto de edificación vertical o vivienda en serie.
- Si se quiere mejorar la resistencia y adherencia se recomienda usar **SikaLatex®-N** a razón de 1 litro diluido en el agua de mezcla por saco de 20 Kg.
- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación son mortero, concreto, block, ladrillo, siempre que tengan buena planicidad. En caso de superficies irregulares, se recomienda nivelar previamente con **SikaCeram®-30 Pega Nivelador**.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente capacidad de adherencia para uso general de piezas cerámicas.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y baja contracción.
- Amplia ventana de tiempo abierto luego de mezclado.
- Permite colocar cisa en 12 horas dependiendo del entorno.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 Kg y 40 Kg
Vida útil	9 meses dependiendo de las condiciones de almacenado.
Condiciones de almacenamiento	En empaque original bien sellado, no deteriorado, en lugar fresco y no expuesto a la humedad. Evite estibar directo sobre el piso, de preferencia almacenar en doble tarima.
Apariencia / color	Polvo gris cemento.

Proporción de la mezcla	4.0 a 5.0 litros de agua por saco de 20 Kg.
Consumo	De 2.0 a 5.0 m ² / saco de 20 Kg dependiendo de la planicidad y rugosidad del sustrato, tipo de llana a utilizar y tamaño de las piezas a adherir.
Espesor de capa	Máximo 1.5 cm.
Tiempo abierto	+10 °C ~ 35 min +20 °C ~ 25 min +30 °C ~ 15 min

BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

- No exceda la dosis de agua recomendada para mezclado.
- Aplicarlo únicamente sobre sustratos sanos y preparados.
- Evite exceder el espesor máximo por capa recomendada.
- No aplicar en concreto antes de 28 días de curado.
- Para aplicaciones especiales utilizar un adhesivo modificado de la línea SikaCeram® o consultar a nuestro Departamento Técnico para más información.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para más información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenaje y eliminación de productos químicos usados, los usuarios deberán remitirse a la actual Hoja de Seguridad del Producto (MSDS) la cual contiene información sobre aspectos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad. cuestiones relacionadas con la seguridad.

EQUIPMENT

- Recipiente limpio.
- Agitador eléctrico de bajas revoluciones (<500 rpm).
- Llana metálica lisa y dentada.
- Cuchara de albañil
- Nivelador
- Martillo de goma

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Se recomienda que el sustrato sea estructuralmente rígido y sólido, libre de selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera interferir con la correcta adherencia.
- La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, pintura, grasa o cualquier otro contaminante.
- No es necesario humedecer las piezas de piso antes de instalar.

MEZCLADO

En un recipiente limpio agregar el agua de amasado (90% del total), seguidamente verter poco a poco SikaCeram®-100 UG Ceramica hasta llegar a los 20 Kg. De preferencia mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (<500 rpm). Finalmente agregar el restante del agua calculado (sin exceder la cantidad máxima) hasta lograr la consistencia deseada. El mezclado debe continuar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Debe reposar aprox. 2 minutos antes de aplicar.

APLICACIÓN

Luego de mezclar y una vez transcurrido el tiempo de reposo, vuelva a agitar la mezcla durante unos 15 segundos. A continuación, extienda el producto SikaCeram®-100 UG Ceramica sobre la superficie, con llana dentada según las necesidades del piso a colocar (el rendimiento depende del tamaño de la baldosa y tipo de llana). A continuación, colocar la pieza presionando suavemente hasta conseguir la ubicación deseada. Se recomienda golpear ligeramente las piezas con un mazo de goma para ajustar cada una en su lugar, hasta hundir una cuarta parte de la pieza en el adhesivo. Es necesario esperar al menos 12 horas antes de realizar el emboquillado de juntas con **SikaCeram Boquilla**.

Se recomienda previo a realizar la instalación en el total del proyecto, aplicar una muestra con 1 saco para determinar el rendimiento en sitio y el método correcto de acabado que requieren según las condiciones de la obra.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben lavarse con agua, antes de que el producto se haya endurecido.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja Técnica local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

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 productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Sika Guatemala, S.A.

Kilometro 36.6 carretera al pacifico,
Facción A7 zona complejo industrial
Michatoya
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300
Sucursal El Salvador Tel. (503) 2559-71-00
Sucursal Honduras Tel. (504) 2559-44-13

Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram®-100 UG Ceramica
Julio 2023, Versión 01.03
021710102000000815

SikaCeram-100UGCeramica-es-GT-(07-2023)-1-3.pdf

