BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-102 Pega Piso

Adhesivo base cemento, para baldosas de media a alta absorción, cerámicas y gress.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo multiusos con aditivos químicos y granulometría controlada, para revestimientos cerámicos en aplicaciones interiores y exteriores.

USOS

- El SikaCeram®-102 Pega Piso es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general como mosaicos, azulejos, gress de alta y mediana absorción (> 3%). Se recomienda para pisos expuestos a tráfico peatonal.
- 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 del SikaCeram®-102 Pega Piso son: mortero, concreto, block, ladrillo, entre otros.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con el agua limpia en la cantidad necesaria.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de sustratos.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y baja contracción.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 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
Resistencia a compresión	> 500 psi a los 7 días.
Resistencia de Adherencia	> 115 psi (> 0,80 MPa) a los 28 días.
Proporción de la mezcla	5.0 a 6.0 litros de agua por saco de 20 Kg.
Consumo	De 2.5 a 6.0 m² / 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
Temperatura ambiente del aire	Mínima/Máxima 10/30 ˚C.
Temperatura del sustrato	Mínima/Máxima 10/30 ˚C. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 ˚C por encima del punto de rocío medido.
Tiempo abierto	+10 °C ~ 35 min +20 °C ~ 25 min +30 °C ~ 15 min
Tiempo de curado	A partir de las 24 horas para tráfico ligero. Listo para emboquillado o cisado a partir de las 12 horas.

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 recomendado.
- Para tránsito intenso se recomienda mejorar la adherencia utilizando SikaLatex-N a razón de 1 litro diluido en el agua de amasado por saco de 20 Kg.

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 infomación sobre aspectos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad. cuestiones relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPMENT

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

CALIDAD DEL SUSTRATO/ PRE-TRATAMIENTO

- 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®-102 Pega Piso 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®-102 Pega Piso sobre la superfiice, 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