

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram[®] N Tilefloor

SikaCeram[®] N Pegapiso (Tilefloor) Adhesivo base cemento para losetas, pisos y azulejos cerámicos o pétreos en general.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®] N Tilefloor Adhesivo en polvo multipropósito, base cemento, aditivos químicos y agregados con granulometría controlada para el pegado de recubrimientos cerámicos, naturales o pétreos en interiores y exteriores. Evita la formación de hongos y moho por la humedad.

USOS

- **SikaCeram[®] N Tilefloor (color gris)** es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas de alta y mediana absorción (>3%) como: losetas, mosaicos, azulejos, gres monococción y gres extrusionado. Se recomienda para **pisos** con todo tipo de tráfico. Para tráfico pesado se recomienda utilizar **Sika[®] Adhesivo Multiusos** (100 ml por saco de 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato. Si se quiere pegar gres porcelánico o piezas vitrificadas de muy baja absorción ($\leq 0.5\%$), usar **SikaCeram BA**.

- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación del **SikaCeram[®] N Tilefloor** son mortero y concreto, siempre que tengan buen alisado. En caso de superficies irregulares se debe nivelar previamente con un material adecuado. Si es una superficie con mucho movimiento, usar un adhesivo de cerámicos base acrílico. Consultar nuestro Departamento Técnico para más información.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Puede estar abierto un buen tiempo el cual le permite manejar la mezcla después de haber sido mezclada con agua.
- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con el agua necesaria.
- Excelente adherencia sobre las superficies de mortero y concreto. Permite un control más fácil de la dosificación de los materiales, ya que no se necesita agregar nada más que agua.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 kg.
Apariencia / Color	Gris
Conservación	9 (nueve) meses a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenarlo en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre 10 °C y 30 °C.
Shear Adhesion Strength	A 28 días: > 8 kg/cm ²
Absorción de Agua	Máximo 5 litros por saco de 20 kg. Humedad del sustrato: El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 4%).

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	De 2.5 a 6 m ² por saco de 20 kg dependiendo del aplanado, rugosidad de la superficie y tamaño de las piezas a pegar.
Espesor de Capa	Máximo 1 cm.
Temperatura Ambiente	10° C a 35° C.
Temperatura del Soporte	10° C a 35° C.
Maturing Time	24 horas para tráfico ligero.
Tiempo Abierto	> 20 minutos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto.
- La superficie debe humedecerse sin dejar encharcamientos.
- Si se quiere mejorar la adherencia con el sustrato se recomienda usar **SikaLatex-N** o **Sika Adhesivo Multiusos** a razón de 1/2 litro diluido en el agua de mezcla por saco de 20 kilos.

MEZCLADO

- En un recipiente limpio sirva una parte del **SikaCeram® N Tilefloor** y posteriormente añada el agua de mezcla (la cantidad de agua no debe exceder 5 litros).
- Luego añadir poco a poco la totalidad del **SikaCeram® N Tilefloor**.
- Se puede mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm) o manualmente.
- El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos).
- Se debe dejar reposar durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

APLICACIÓN

- Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aproximadamente 15 segundos. A continuación, extender firmemente una capa delgada de la pasta sobre la superficie con una llana lisa, cubriendo solo el área que pueda trabajarse durante el tiempo que este abierto el producto.
 - Posteriormente aplique el resto del producto y peine la superficie con una llana dentada en una sola dirección (el rendimiento depende del tamaño del azulejo) para obtener el espesor deseado. Luego coloque y mueva las piezas de piso, loseta o azulejo, en sentido perpendicular al rallado, presionando suavemente hasta obtener la ubicación deseada.
 - Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram Boquilla**, mezclado con una dilución de **SikaLatex-N** ó **Sika Adhesivo Multiusos** y agua en proporción 1:3 (agua: **Sikalatex-N** ó **Sika Adhesivo Multiusos**).
- Para resultados más óptimos se recomienda mezclar 3 partes de **SikaCeram Boquilla** por 1 parte de agua, en

volumen.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los equipos y herramientas se lavan con agua si el producto aún este fresco. El **SikaCeram® N Pegapiso** endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram® N Tilefloor
Febrero 2020, Versión 02.01
02171010100000017

SikaCeramNTilefloor-es-MX-(02-2020)-2-1.pdf

