

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® N 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

Empaques	Saco de 20 kg.
Apariencia / Color	Gris
Vida en el recipiente	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.
Adherencia a cortante	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 Sustrato	10° C a 35° C.
Maturing time	24 horas para tráfico ligero.
Tiempo Abierto	> 20 minutos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO 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

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

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.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com

Hoja de Datos del Producto
SikaCeram® N Tilefloor
Agosto 2020, Versión 02.02
021710101000000017

SikaCeramNTilefloor-es-PA-(08-2020)-2-2.pdf

