

SikaCeram-N

Adhesivo base cemento, para losetas, pisos, azulejos cerámicos o pétreos en general.

Descripción

Adhesivo multiusos base cemento, aditivos químicos y 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

- El **SikaCeram N Gris (pega piso)** es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general como: losetas, mosaicos, azulejos, gres monococción y gres extrusionado de alta y mediana absorción (más del 3%). Se recomienda para **pisos** con todo tipo de tráfico. Para tráfico pesado se recomienda utilizar **Sika Adhesivo Multiusos** (1 L / saco 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato. Para instalar piezas cerámicas de baja absorción (menos del 3%) se recomienda SOLO EN INTERIORES RESIDENCIALES CON TRAFICO LIGERO. Si se quiere pegar gres porcelánico o piezas vitrificadas de muy baja absorción ($\leq 0,5\%$) usar **SikaCeram BA**.
- El **SikaCeram N Blanco (pega muro y piso)** es un producto adecuado para para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general como: losetas, mosaicos, azulejos, gres monococción y gres extrusionado de alta y mediana absorción (más del 3%). Se recomienda para **muros y pisos** con todo tipo de tráfico. Para tráfico pesado se recomienda utilizar **Sika Adhesivo Multiusos** (1 L / saco 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato. Para instalar piezas cerámicas de baja absorción (menos del 3%) se recomienda SOLO EN INTERIORES RESIDENCIALES CON TRAFICO LIGERO. 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** son: mortero y concreto, siempre que tengan buena planicidad. 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.

Ventajas

- Evita la formación de hongo y moho por presencia de humedad.
- 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.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Cumple con Norma NMX-C-420 Tipo B

Modo de empleo

Preparación de la superficie

La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o 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.

Preparación del producto

En un recipiente limpio sirva una parte del **SikaCeram N** y posteriormente añada el agua de mezcla (la cantidad de agua no debe exceder los 5,0 litros). Luego, se debe añadir poco a poco la totalidad del **SikaCeram N** (20 kilos). Se puede mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm) incluso se puede mezclar

manualmente. El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Se debe dejar reposar aproximadamente 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 una capa delgada de la pasta sobre la superficie con una llana lisa.

Posteriormente aplique con el resto del producto y peine la superficie con una llana dentada (el rendimiento depende del tamaño del azulejo) para obtener el espesor deseado. Luego coloque el piso, loseta o azulejo 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

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

Rendimiento

De 2,5 a 6,0 m² / saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de las piezas a pegar.

Datos Técnicos

Color:	Blanco y Gris
Agua de mezcla:	Máximo 4,5 a 5,0 litros por saco de 20 kg
Tiempo Abierto:	Mas de 20 minutos Cumple con norma NMX-C-420 Tipo B
Resistencia al esfuerzo cortante a 28 días	Mayor a 10 kg/cm ² Cumple con norma NMX-C-420 Tipo B
Secado final:	24 horas para tráfico ligero. Cumple con norma NMX-C-420 Tipo B
Espesor por capa:	Máximo 1 cm.

Precauciones

- Las superficies base cemento (mortero o concreto) deben tener al menos 28 días de edad.
- La temperatura de aplicación debe de ser entre 6°C y 30 °C.
- No se debe exceder la dosificación de agua recomendada.
- Aplicarlo únicamente en soportes sanos y preparados.
- No exceder el espesor de capa máximo.
- Los soportes de yeso deberán tener un espesor mínimo de 10 mm y una humedad máxima del 5%.
- Proteger el material fresco de la lluvia.



Medidas de Seguridad y desecho de residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.
Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Almacenamiento

Seis (6) meses en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Contactanos

(55) 7095-6838

gerenciaseja@sikacentermexico.com

www.sikacentermexico.com

