

Sika® Ceram-N Plus.

Adhesivo reforzado base cemento, para losetas, pisos y azulejos cerámicos o pétreos en general. **Cumple con norma NMX-C-420 Tipo B.**

Descripción

Adhesivo en polvo multipropósito, reforzado, 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. Cumple con norma NMX-C-420 Tipo B.

Usos

- El **SikaCeram N Plus** es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general como losetas, mosaicos, azulejos, gres monococción y gres extruido de alta y mediana absorción (> 3%). Se recomienda para **pisos** con todo tipo de tráfico. Para tráfico pesado se recomienda utilizar **Sika Adhesivo Multiusos** (1 L por saco de 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato. **Para instalar piezas cerámicas de baja absorción (entre 0.5 y 3%), se recomienda solo en interiores residenciales con tráfico ligero.** Utilice **SikaCeram BA** para casos más demandantes o para el pegado de gres porcelánico o piezas vitrificadas de muy baja absorción ($\leq 0.5\%$).
- **Sika Ceram N Plus Gris** es recomendado solo para pisos, mientras que **Sika Ceram N Plus Blanco** puede ser usado en ambos, muros y pisos.
- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación del **SikaCeram N Plus** son mortero, concreto, block, barblock y ladrillo, 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

- Reforzado. Cumple con Norma NMX-C-420 Tipo B
- 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.
- Adecuado tiempo abierto después de mezclado

Datos Técnicos

Color:	Blanco y Gris
Agua de mezcla:	Máximo 5 litros por saco de 20 kg
Tiempo Abierto:	> 30 minutos
Resistencia al esfuerzo cortante a 28 días	> 18 kg/cm ²
Resistencia a compresión	> 120 kg/cm ²

Sika® Ceram N Plus

FECHA, Agosto 2015

Identificación no. 449366, 449367

Sika Mexicana S.A de C.V
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Queretaro

a 28 días

24 horas para tráfico ligero.

Secado final:

Espesor por capa:

Máximo 1 cm.

Aplicación

Preparación de la superficie

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.

Preparación del producto

En un recipiente limpio sirva una parte del **SikaCeram N Plus** 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 Plus**. 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 abierto del 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 u 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 Plus** ó **Sika Adhesivo Multiusos**).

Para resultados más óptimos se recomienda mezclar 3 partes de **SikaCeram Boquilla** por 1 parte de agua, en volumen.

Sika Mexicana S.A de C.V
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Queretaro

Sika® Ceram N Plus
FECHA, Agosto 2015
Identificación no. 449366, 449367

CONSTRUYENDO CONFIANZA



**Consumos /
rendimiento**

De 2.5 a 6 m² por saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de las piezas a pegar.

**Limpieza de
Herramientas**

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

**Condiciones de
Aplicación/
Limitaciones**

Temperatura de Aplicación:
Material, sustrato y temperatura ambiente: 10 °C a 35°C

Humedad del Sustrato:
El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 4%),

**Medidas de
seguridad y
desecho de
residuos**

Use guantes de hule para el manejo del producto, el contacto prolongado con él puede causar ardor.

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite la ropa empapada o manchada de inmediato, no deje secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda cuanto antes al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda rápidamente al médico.

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

6 (Seis) meses a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado, en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre 10 °C y 30 °C.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de 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 el(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. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx . Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

PARA MAS INFORMACIÓN:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx