

SikaCeram® N Plus

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

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. Cumple con normas NMX-C-420 Tipo B y ANSI 118.1.

Usos

- El **SikaCeram® N Plus** es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general como losetas, mosaicos, azulejos, semi-gres, mármol, cantera, teja, etc., de media y alta absorción (> 3%). Se recomienda para **pisos** con todo tipo de tráfico, en particular tráfico pesado y zonas húmedas como baños o cocinas.
- Para tráfico pesado en exteriores se recomienda utilizar **SikaLatex-N** (1 L por saco de 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato.
- Utilice **SikaCeram® BA Porcelanato** para casos más demandantes o para el pegado de gres, porcelanatos, mármol pulido y otras piezas de muy baja absorción ($\leq 0.5\%$).
- **SikaCeram® N Plus Gris** es recomendado para pisos, mientras que **SikaCeram® N Plus Blanco** puede ser usado tanto para muros como pisos.
- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación del **SikaCeram® N Plus** son mortero, concreto, estuco, block, barrobloc, ladrillo, siempre que tengan buena planicidad y firmeza. 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 modificado con látex. Consultar nuestro Departamento Técnico para más información.

Ventajas

- Reforzado. Cumple con Norma NMX-C-420 Tipo B y ANSI 118.1
- Rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con agua.
- Excelente adherencia sobre las superficies recomendadas.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado.

Modo de empleo

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** a razón de 1 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 o mueva las piezas de piso, loseta o azulejo, en sentido perpendicular al rayado, 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**. Ver hoja técnica correspondiente.

Limpieza

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

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.

Datos Técnicos

Color:	Blanco y Gris
Agua de mezcla:	Máximo 5 litros por saco de 20 kg
Tiempo Abierto:	> 40 minutos
Resistencia al esfuerzo cortante a 28 días	> 18 kg/cm ²
Resistencia a compresión a 28 días	> 100 kg/cm ²
Curado inicial:	24 horas para tráfico ligero.
Espesor por capa:	Máximo 1 cm

Todos los valores son obtenidos en laboratorio, mediciones reales podrían variar por circunstancias más allá de nuestro control.

Precauciones

- Las superficies base cemento (mortero o concreto) deben haber curado para tener la resistencia suficiente y ser dimensionalmente estables antes de aplicar.
 - La temperatura de aplicación debe de ser entre 6°C y 35 °C.
 - Extreme precauciones en temperaturas mayores a 35°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

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:

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

