

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® N Plus

Adhesivo con base de cemento y aditivos para azulejos, baldosas, cerámicos y piedra natural en general. Cumple con la norma NMX-C-420 Tipo B.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo con base cemento, aditivos químicos y áridos de granulometría controlada para la pega de cerámicos, azulejos o pétreos en general en interiores y exteriores. Previene la formación de hongos y moho por la humedad. Cumple con la norma **NMX-C-420 Tipo B**.

USOS

- **SikaCeram® N Plus** es un producto adecuado para la adhesión e instalación de piezas cerámicas en general como baldosas, mosaicos, azulejos, gres monococción y gres extrusionado de alta y media absorción (> 3 %) y con formatos menores de 60x60 cm. Recomendado para suelos con todo tráfico normal y medio. Para tráfico pesado, se recomienda usar **Sika® Adhesivo Multiusos** (1 L por bolsa de 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato. Para la colocación de baldosas cerámicas de baja absorción y gres porcelánico (**entre 0,5 y 3%**), con formatos menores a 60x60 cm se recomienda sólo en interiores de viviendas con tráfico ligero. Utilice **SikaCeram® BA Porcelanato** para formatos de hasta 1x1 m y para la adhesión de gres porcelánico o piezas vitrificadas de muy baja absorción (**≤ 0,5%**) expuestas a tráfico norma y medio.

- Las superficies sobre las que es adecuada la aplicación de **SikaCeram® N Plus** son mortero, concreto, bloque, tabique y ladrillo de buena calidad teniendo en cuenta que la superficie debe de tener la adecuada planicidad. En caso de superficies irregulares, debe ser previamente nivelado con un material adecuado. Si se trata de una superficie con mucho movimiento, utilice un adhesivo cerámico flexible. Para más información, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de usar, sólo mezclarlo con el agua necesaria.
- Excelente adherencia sobre superficies de mortero y concreto.
- Fácil de instalar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Una vez mezclado tiene un buen tiempo abierto.
- Limpieza y rapidez en su aplicación.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Saco de 20 kg.
Apariencia / Color	Gris
Vida en el recipiente	SikaCeram® N Plus debe guardarse en su bolsa bien cerrada, protegido en interiores, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	9 (nueve) meses a partir de la fecha de producción, si se almacena en su empaque original sellado, en un lugar seco, en interiores, a temperaturas entre +10° C y +35 ° C.

Resistencia a la Adherencia a tensión	A 28 días: > 6 kg/cm ²
Adherencia a cortante	A 28 días: > 14 kg/cm ²
Resistencia a Compresión	A 28 días:> 95 kg/cm ²
Temperatura de Servicio	+10° C min / +35° C max

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	De 4 a 5 kg por m ² por saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de las piezas a instalar.
Rendimiento	De 2,5 a 6 m ² por saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de las piezas a instalar.
Espesor de Capa	~1 cm. máximo
Temperatura del Sustrato	Material, sustrato y temperatura ambiente: +10° C a +35° C.
Maturing time	Tiempo de uso adecuado: 24 horas para tráfico ligero.
Vida de la mezcla	De 30 a 40 min dependiendo las condiciones ambientales.
Tiempo Abierto	20 minutos.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier otro material que impida la adherencia del producto.
- La superficie debe humedecerse sin dejar agua empozada.
- Si se desea mejorar la adherencia con el sustrato se recomienda utilizar **SikaLatex®-N** o **Sika® Adhesivo Multiusos** añadiendo de 0.5 1 L de estos mejoradores de adherencia al agua de mezcla para cada saco de 20 Kg.

MEZCLADO

- Por cada saco de 20 kg de **SikaCeram® N Plus** se utilizarán de 4 a 5 Litros de agua.
- En un recipiente limpio, vierta una parte del **SikaCeram® N Plus** y luego agregue el agua de mezcla (la cantidad de agua no debe exceder los 5 litros). Luego agregue el resto del **SikaCeram® N Plus** gradualmente.
- Se puede mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm) o manualmente.
- La mezcla debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, libre de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos).
- Debe dejarse reposar durante 5 minutos antes de la aplicación.

APLICACIÓN

- Una vez transcurrido el tiempo de reposo, se debe volver a remover la mezcla durante unos 15 segundos.
- A continuación, extender firmemente una fina capa de la pasta sobre la superficie con una llana lisa, cubriendo sólo el área que se puede trabajar durante el tiempo de apertura del producto.
- A continuación, aplicar el resto del producto y rallar la superficie con una llana dentada en una dirección (el rendimiento depende del tamaño de la baldosa) para obtener el espesor deseado.
- A continuación, coloque o mueva las piezas de cerámica, baldosa o azulejo, perpendicularmente a la lalladura, presionando suavemente hasta conseguir el lugar deseado.
- Es necesario esperar por lo menos 24 horas después de colocar las piezas cerámicas, baldosas o azulejos para realizar el rejuntado, emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram® Boquilla**, mezclado con una dilución de **SikaLatex®-N** o **Sika® Adhesivo Multiusos** y agua en proporción 1: 3 (agua : **SikaLatex®-N** o **Sika® Adhesivo Multiusos**).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

El equipo y las herramientas deberán lavarse con agua, si el producto aún está fresco. Si **SikaCeram® N Plus** se ha endurecido, sólo se puede retirar 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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

Hoja de Datos del Producto
SikaCeram® N Plus
Agosto 2020, Versión 02.02
02171010200000117

SikaCeramNPlus-es-CR-(08-2020)-2-2.pdf

