

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

Presentación	Saco de 20 kg.
Apariencia / Color	Gris
Conservación	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.

Tensile Adhesion Strength	A 28 días: > 6 kg/cm ²
Shear Adhesion Strength	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 Soporte	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 SOPORTE 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 ralladura, 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

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

enga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram® N Plus
Mayo 2020, Versión 02.02
02171010200000117

SikaCeramNPlus-es-MX-(05-2020)-2-2.pdf

