BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® N Tilewall

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo multipropósito, 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.

USOS

- **SikaCeram® N Tilewall** (color blanco) es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas de alta y mediana absorción (>3%) como: losetas, mosaicos, azulejos, gres monococción y gres extrusionado. Se recomienda para muros y pisos con todo tipo de trafico. Para tráfico pesado se recomienda utilizar **Sika® Adhesivo Multiusos** (hasta 200ml por saco de 20 kg) para mejorar su resistencia y adherencia al sustrato. Si se quiere pegar gres porcelánico o piezas vitrificadas de muy baja absorción (≤ 0.5%), usar **SikaCeram® BA Porcelanato**.
- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación del **SikaCeram® N Tilewall** 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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Buen tiempo abierto que le permite manejar la mezcla después de haber sido mezclado con agua.
- 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. Permite un control más fácil de la dosificación de los materiales, ya que no se necesita agregar nada más que agua.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 kg
Conservación	9 (nueve) meses a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenarlo en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre +10 °C y +30 °C.
Absorción de Agua	Máximo 5 litros por saco de 40 kg. **Humedad del Sustrato:** El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 4%).
Consumo	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.
Espesor de Capa	Máximo 1 cm
Temperatura Ambiente	Temperatura ambiente: +10 °C a +35°C.
Temperatura del Soporte	Material y sustrato: +10 °C a +35°C.

Maturing time	24 horas para tráfico ligero.
Tiempo Abierto	> 20 minutos

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- 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.

MEZCLADO

- En un recipiente limpio sirva una parte del **SikaCeram® N Tilewall** 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 Tilewall** .
- 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

1. 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.
2. 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 y mueva las piezas de piso, loseta o azulejo, en sentido perpendicular al rallado, presionando suavemente hasta obtener la ubicación deseada.
3. 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 optimos se recomienda mezclar 3 partes de **SikaCeram® Boquilla** por 1 parte de agua, en volumen.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

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.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737