

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-200 Bindafix Super Flex

Adhesivo cementicio flexible multipropósito, 10 en 1.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup>-200 Bindafix Super Flex es un adhesivo cementicio flexible multipropósito, 10 en 1 para múltiples aplicaciones tanto en interiores como exteriores.

## USOS

- Piezas cerámicas tanto en interior como exterior
- Piezas de porcellanato tanto en interior como exterior
- Piedra natural o reconstituida
- Colocación de revestimientos en altura sobre fachadas
- Pisos sobre losas radiantes, que son superficies expuestas a altos gradientes térmicos.
- Piezas de todos los tamaños
- Piso sobre piso interno y externo
- Tanques y piscinas
- Cocinas y baños
- Puede aplicarse sobre variados sustratos, siempre que posean buena planeidad.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente
- Listo para usar, se mezcla solo con agua
- Aplicable en interiores y exteriores, vertical y horizontal. Sin deslizamientos.
- Alto nivel de adherencia
- No es barrera de vapor
- Endurece sin retracción apreciable
- Apto para piezas de pequeño, mediano y gran tamaño
- Apto para revestimientos de piedra natural o reconstituida

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Ligantes hidráulicos, aditivos y arenas de granulometría controlada.
Empaques	Bolsas de 20 kg y 30 kg
Vida en el recipiente	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en lugares frescos y secos, a temperaturas entre +5°C y +35°C.
Apariencia / Color	Polvo fino de color gris cemento
Densidad	1,65 gr/cm <sup>3</sup> (23°C y HRA 50%)
Absorción de Agua	0,42 kg/m <sup>2</sup> H1/2

## INFORMACION DE APLICACIÓN

## Proporción de la Mezcla

De ser posible, mezclar con un agitador mecánico de bajas revoluciones (400 a 600 r.p.m).

Agregar 1 parte de agua limpia en un recipiente adecuado.

Sobre el agua, verter gradualmente 2,5 a 3,5 partes de nombre. Siempre verter el polvo sobre el agua.

Mezclar hasta lograr una consistencia pastosa, dócil, homogénea y libre de grumos y dejar reposar aproximadamente 10 minutos.

Luego re-mezclar durante 30 segundos adicionales y aplicar.

## Consumo

El consumo total dependerá del espesor aplicado, del tipo de revestimiento a

colocar, de la textura o rugosidad de la base y de la técnica a emplear (simple o doble encolado)

Según las condiciones del sustrato y la forma de aplicación, se estiman los siguientes valores:

En caso de doble encolado adicionar 2 kg/m<sup>2</sup> al consumo estimado.

Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo
Hasta 15 x 15 cm	6 x 6 mm	3 kg/m <sup>2</sup>
Hasta 20 x 20 cm	8 x 8 mm	4 kg/m <sup>2</sup>
Hasta 30 x 30 cm	10 x 10 mm	5 kg/m <sup>2</sup>
Mayor a 30 x 30 cm	12 x 12 mm	6 kg/m <sup>2</sup>

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- Las condiciones climáticas desfavorables (sol fuerte, viento, baja humedad relativa ambiente o altas temperaturas) o un sustrato muy absorbente, pueden reducir el tiempo abierto a unos pocos minutos.
- Las desviaciones en la planeidad del soporte deberán ser inferiores a 5 mm medidas en un tramo de 2 metros de longitud.
- Espesor máximo de aplicación: 10 mm
- Cuidar que no se forme piel en el adhesivo extendido. Debe permanecer fresco al tacto antes de la colocación de la pieza. Si se formara una película superficial, re-estender el adhesivo con la llana dentada y no mojar con agua.
- Peso máximo de las piezas: 40 kg.
- Aplicado sobre losas radiantes, ésta deberá estar apagada 24 horas antes.
- Los revestimientos aplicados no deben lavarse ni exponerse a la lluvia durante al menos 6 horas y deben protegerse del sol fuerte y de las heladas durante por lo menos 24 horas después de la colocación.
- En superficies verticales exteriores, las baldosas o piezas importantes deberán ser ancladas mecánicamente.
- No emplear SikaCeram®-200 Bindafix Super Flex sobre contrapisos y carpetas de anhidrita.
- No emplear sobre superficies de metal, goma, PVC, paneles de yeso, enduidos de yeso, piedras naturales o reconstituidas sujetas a grandes movimientos por acción de la humedad, en mármol verde, ciertas piedras areniscas, pizarras, maderas y aglomerados.
- No emplear cuando la colocación deba ser habilitada al tránsito en corto tiempo (menos de 24 horas).

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### INSTRUCCIONES DE APLICACION

#### CALIDAD DEL SUSTRATO

Los sustratos de hormigón deben estar perfectamente curados (28 días) y secos, eliminada la lechada superficial (exudación), y cualquier parte suelta o débil que impida una correcta adherencia.

Las carpetas cementicias (morteros) deben tener una edad mínima de 7 días, deben estar firmes, eliminada la lechada superficial y libre de cualquier parte suelta o débil que impida una correcta adherencia.

De ser necesario, hacer un ensayo de prueba para corroborar la estabilidad del sustrato.

Reparar pequeñas oquedades o irregularidades con productos apropiados como son la línea de morteros de reparación Grautin®. En caso de necesitar realizar una nueva superficie de nivelación, se puede utilizar el mortero fluido Sikafloor® 200 Level.

#### APLICACIÓN

SikaCeram®-200 Bindafix Super Flex se aplica sobre el sustrato con una llana dentada.

Como regla general, para escoger la llana dentada correcta, emplear aquella que proporcione una cobertura de por lo menos el 80% del respaldo de las piezas en paredes interiores y áreas de tránsito liviano, y del 100% para las áreas de tránsito intenso.

Extender una primera capa delgada de adhesivo (en un espesor aprox. 3 mm) en paños pequeños (de aprox 1 metro cuadrado por vez) con el lado liso de la llana, distribuyendo uniformemente, después, inmediatamente aplicar el resto del producto y peinar la superficie con la llana dentada, ajustando al espesor deseado.

Para aplicaciones especialmente exigentes (pisos sometidos a cargas pesadas o solados a ser pulidos "in-

situ", piezas de forma alabeada o con grandes nervaduras, piezas de gran tamaño o suelos sujetos a cargas pesadas) nombre debe aplicarse, además, al respaldo de la pieza (doble encolado). Se consideran piezas de gran tamaño a aquellas de más de 30 cm x 30 cm.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, mientras el producto esté en estado fresco, antes que se produzca el endurecimiento

Una vez endurecido, se deberá remover por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

## 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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.  
Asunción – Paraguay  
Tel./Fax.: +595-21-289-6000  
pry.sika.com