

## HOJA TÉCNICA

# SikaCeram® Porcelanato

Adhesivo cementicio, para pisos y revestimientos de baja absorción.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaCeram® Porcelanato es una mezcla adhesiva impermeable, en base a ligantes hidráulicos y arenas de granulometría controlada, con alta adición de polímero, que le proporciona muy buena flexibilidad. Especial para la instalación de piezas cerámicas de baja absorción. Listo para usar, solo se agrega agua.

## USOS

Adhesivo cementicio de uso interior apto para la colocación de:

- Placas de porcelanato.
- SikaCeram® Porcelanato es ideal para trabajar sobre carpetas y revoques base cemento.
- Verificar la buena absorción de agua del soporte
- Verificar la planeidad del soporte, caso contrario debe ser previamente regularizado.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta capacidad de adherencia.
- Se mezcla solo con agua.
- Mezcla tixotrópica, permite la aplicación en superficies horizontales y verticales, sin deslizamiento.
- Endurece sin retracción apreciable y adhiere perfectamente a los materiales usados normalmente en obra.
- Posee aditivos hidrófugos, reduce al mínimo el pasaje del agua, por lo cual colabora con la capa hidrófuga principal. Es resistente al contacto ocasional con agua o a ambientes de alta humedad.
- No es barrera de vapor.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Ligantes hidráulicos, aditivos y arenas de granulometría controlada. Contenido de sólidos > 99 %
Presentación	Bolsas de 25 kg.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	En sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos a temperaturas entre 5°C y 30°C.
Apariencia / Color	Polvo fino de color gris cemento
Densidad	1,65 gr/ cm <sup>3</sup> (23°C y HRA 50%)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Adherencia	Cumple con los requisitos según IRAM 45064
Resistencia térmica	- 20 °C / + 90 °C
Absorción de agua	Baja Absorción Capilar (2l)

## Resistencia química

- Resistencia a solventes y aceites: Aceptable
- Resistencia a ácidos y álcalis: Débil
- Resistencia al envejecimiento: Excelente

## Resistencia al deslizamiento

< 0,3 mm (23°C y HRA 50%)

(IRAM 45067)

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

### Consumo

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

- llana de 8 mm: 4 kg / m<sup>2</sup>
- llana de 10 mm: 5 kg / m<sup>2</sup>
- llana de 12 mm: 6 kg / m<sup>2</sup>

Cuando se realice doble encolado adicionar 2 kg/m<sup>2</sup> al consumo estimado.

### Proporción de la mezcla

Aproximadamente de 2,2 a 2,3 litros de agua por cada 10 kg de polvo.

### Tiempo abierto

15 - 20 minutos (20°C y 50% HR)

### Habilitación

24 a 48 horas

## VALORES BASE

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.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

- Debe ser plano compacto, estar bien nivelado. En caso contrario debe ser previamente regularizado, reparando el soporte y rellenando oquedades con productos apropiados.
- Los sustratos de hormigón deben estar perfectamente curados (28 días) y 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.

### MEZCLADO

SikaCeram® Porcelanato se prepara en balde de albañil, colocando primero el agua y luego el adhesivo. Usar de 2,2 a 2,3 litros de agua por cada 10kg de producto mezclando hasta lograr una mezcla homogénea y sin grumos.

### APLICACIÓN

- Preparada la pasta o mezcla, aplicarla con llana en la superficie soporte elegida, de modo que queden bastones de mezcla con un espesor igual a las medidas de los espacios existentes entre los dientes de la llana que se debe emplear.
- En la elección de la llana, el principio general es elegir una que permita lograr cubrir de adhesivo, previa presión del cerámico, el reverso del revestimiento en no menos del 80% de su superficie.

### SUGERENCIA

1. No es necesario mojar los pisos y revestimientos antes de su colocación; sólo en el caso que éstos se encuentren sucios o con polvo, es aconsejable lavar con agua limpia.
2. Con una temperatura de 20°C y humedad normal, la colocación de las cerámicas debe concluir en un lapso de 15 a 20 minutos, contando a partir de la aplicación indicada.
3. En condiciones climáticas no favorables se puede reducir este tiempo drásticamente a unos pocos minutos.
4. Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme piel en su superficie y esté fresco.
5. En caso de formase piel sobre el adhesivo es necesario retirar la pasta del sustrato, y volver a colocar adhesivo fresco.
6. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para la colocación.
7. Presionar bien cada revestimiento golpeando con maza de gomar para lograr una buena adherencia.
8. Controlar a distintos intervalos de tiempo, durante la colocación, la correcta cobertura del adhesivo sobre el reverso de la placa.
9. Tener presente respetar las juntas de dilatación estructurales, entre paños intermedios y perimetrales, como así también las juntas entre cerámicos aconsejados por el fabricante.
10. Sobre soportes tradicionales (revoques de cemento, cemento cal, etc) asegurarse de que hayan secado y fraguado lo suficiente o que hayan transcurrido 28

#### Hoja técnica

SikaCeram® Porcelanato  
Junio 2024, Versión 01.04  
02171010200000063

- días luego de su ejecución.
11. Los pisos y revestimientos no deben ser transitados, ni mojados por espacio de 24 - 36 horas posteriores a su aplicación.
  12. El llenado de juntas debe realizarse luego del suficiente endurecimiento del adhesivo luego de 24 - 36 horas.
  13. No debe utilizarse si la temperatura es inferior a 5°C ni mayor a 35°C, sobre paredes de yeso o enduidos de yeso, madera, aglomerado, fibrocemento o en sustratos con flexiones o vibraciones extremas, sobre superficies metálicas, goma o linóleo, en piezas de gran tamaño y/o peso importante, sobre hormigón, hormigón sujeto a fuertes movimientos diferido sobre cerámicos existentes, en colocaciones con losa radiante, fachadas, depósitos o en sectores con riesgo de congelamiento.
  14. Adhesivo de uso interior.
  15. Adhesivo no apto para soportes con sistema de calefacción por losas radiante y piso radiante.
  16. Adhesivo no apto para placas Slim.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas utilizados, 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, SikaCeram® Porcelanato 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 obli-

gación 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 Argentina S.A.I.C.**

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CS1) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTION  
DE LA CALIDAD  
ISO 9000:02



GESTION  
AMBIENTAL  
ISO 14000:07



GESTION  
SEGUN  
ISO 18000:07

**Hoja técnica**

SikaCeram® Porcelanato

Junio 2024, Versión 01.04

02171010200000063

SikaCeramPorcelanato-es-AR-(06-2024)-1-4.pdf