

PRODUCT DATA SHEET

Klaukol grandes piezas porcellanato

ADHESIVO PARA PORCELLANATOS DE GRAN PESO Y TAMAÑO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Klaukol grandes piezas porcellanato 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. Klaukol grandes piezas porcellanato está desarrollado para la instalación de porcellanatos de grandes dimensiones y peso importante.

USOS

- Indicado para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de las piezas, hacen inadecuados los morteros o adhesivos cementicios tradicionales de pegado.
- Apto para tomar desniveles menores a los 15 mm.
- Adecuado para piezas de gran peso.
- Puede aplicarse sobre la mayoría de los sustratos bien preparados, revoques u hormigón.
- En pisos interiores, también en revestimientos verticales interiores.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Ligantes, aditivos y arenas de granulometría controlada.
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	1,5 kg/dm ³ (polvo).

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a tracción	7 días > 0.55 MPa 28 días > 0.70 MPa (IRAM 45062/45064)
------------------------	---

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta capacidad de adherencia.
- Se mezcla solo con agua.
- Se obtiene un mortero fácilmente trabajable, sin grupos de muy buena plasticidad.
- Permite la aplicación en superficies horizontales y verticales, sin deslizamiento.
- Buena flexibilidad. Por su alto contenido de resinas, absorbe muy bien las deformaciones del sustrato.
- No es barrera de vapor.

CERTIFICADOS / NORMAS

LEED 2009 V3

- Credito CAI 4.1. Materiales de baja emisión (Adhesivos y sellantes), posibles puntos: 1 / Límite 65 COVT.
- Credito MR5. Materiales regionales/ materiales extraídos en un radio menor a los 805 km. posibles puntos: 1-2. Límite 98%

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

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 (pegado simple o doble). Según las condiciones del sustrato y la forma de aplicación, se estiman los siguientes valores: ▪ Llana de 12 mm: 6 kg / m ² Cuando se realice doble encolado adicionar 2 kg/m ² al consumo estimado.
Temperatura ambiente del aire	+ 5°C mínimo / + 30°C máximo
Proporción de la mezcla	2 litros de agua cada 10Kg de adhesivo (23°C y HRA 50%)
Temperatura del sustrato	+ 5°C mínimo / + 30°C máximo
Tiempo abierto	> 20 a 25 minutos. (20°C, HRA 50%)
Producto aplicado listo para su uso	Transitabilidad 24 a 48 hs.

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

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

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. Para mayor información sobre reparación de sustratos, contactar al departamento técnico de Sika Argentina.
- 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

Colocar 2 litros de agua limpia por cada 10 kg de producto en un recipiente adecuado.
Sobre el agua, verter gradualmente la bolsa de 25 kg Klaukol grandes piezas porcelanato. Siempre verter

el polvo sobre el agua.

APLICACIÓN

1. Extender el adhesivo sobre el soporte con cuchara y posteriormente pasarle la llana dentada. Ver tabla en consumo.
2. La mezcla adhesiva extendida debe mantenerse húmeda y brillante durante toda la colocación, garantizando la adhesión de las piezas de revestimiento.
3. Si en contacto con las yemas de los dedos, ésta no se adhiere, retírela, vuelva a mezclar y recolóquela con la llana dentada.
4. Colocar las piezas presionándolas fuertemente, utilizando maza de goma, comprobando en períodos cortos el correcto contacto del adhesivo sobre el reverso de la placa de revestimiento.
5. En colocaciones externas, de alta exigencia o con placas donde el contacto se encuentre defectuoso, sugerimos aplicar el adhesivo en el reverso de la placa.
6. Una buena colocación, sólo es posible si las juntas son constantes y adecuadas al cerámico elegido. La única forma de realizarla correctamente es utilizando crucetas separadoras.
7. Si la pieza a colocar supera los 5 mm de espesor, se pueden dejar las crucetas separadoras (si no son mizas) perdidas bajo el empastinado. En espesores menores, es recomendable retirarlas.

LIMITACIONES

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.

PRODUCT DATA SHEET

Klaukol grandes piezas porcelanato

Mayo 2024, Versión 01.03

02171010200000697

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 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 sistemas de calefacción por losas radiante y piso radiante.
16. Adhesivo no apto para placas Slim.

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.

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,

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSL) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
IR-6000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
IR-6000-007



GESTIÓN DE SEGURIDAD
IR-18000-017

PRODUCT DATA SHEET

Klaukol grandes piezas porcelanato

Mayo 2024, Versión 01.03

02171010200000697

Klaukolgrandespiezasporcelanato-es-ARKLAUKOL-(05-2024)-1-3.pdf