Klaukol BUILDING TRUST

PRODUCT DATA SHEET

Klaukol Porcellanato Fluido® Impermeable

ADHESIVO PARA COLOCAR PIEZAS DE BAJA ABSORCIÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Klaukol Porcellanato Fluido® Impermeable es un adhesivo impermeable a base de ligantes hidráulicos y arenas de granulometría controlada con adición de polímero que proporciona muy buenas flexibilidad. Especial para la instalación de piezas cerámicas de baja absorción. Listo para usar, solo se agrega agua.

USOS

Indicado para aquellos casos en donde la baja abosrción de la placa hacen inadecuados los morteros o adhesivos tradicionales.

- Mosáicos vítreos.
- Gres y semi gres.
- Porcellanato.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta capacidad de adherencia.
- Se mezcla solo con agua.
- Mezcla tixotrópica.
- No es barrera de vapor.
- Endurece sin retracción apreciable.

INFORMACIÓN AMBIENTAL

NORMA LEED 2009 V 3.0 Contribución para la Construcción Sustentable. CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes Tiene como objetivo reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.
COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales. • Valores expresados en g/l menos agua.
CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsas de 25 kg.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de producción.
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. La bolsa debe ser almacenada, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Temperatura de servicio	Desde -30˚ C hasta +90˚C
Resistencia química	Escasa

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	**Tamaño de pieza**	**Llana sugerida**	**Consumo**	**M² por bolsa**
	Hasta 20 cm x 20 cm	8 x 8 mm	4 kg/m²	Aprox. 6,25 m²
	Hasta 30 cm x 30 cm	10 x 10 mm	5 kg/m²	Aprox. 5,00 m²
	Mayor de 30 cm	12 x 12 mm	6 kg/m²	Aprox. 4,17 m²
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)			
Producto aplicado listo para su uso	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

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.
- Los sustratos de hormigón deben estar perfectamemnte curados (28 días) y eliminada la lechada superficial, exudación, y cualquier parte suelta o debíl que impida una correcta adherencia.
- Las carpetas cementicías (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

Klaukol Porcellanato Fluido® Impermeable 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.

SUGERENCIAS

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 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.

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 Argentina S.A.I.C.
www.sika.com.ar
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Teléfono: 4734-3500
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532
info.gral@ar.sika.com