



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Klaukol® Krom® Low Absortion

ADHESIVO PARA COLOCACIÓN DE PORCELLANATOS Y PIEZAS DE BAJA ABSORCIÓN.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Mezcla adhesiva de base cementicia, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales. Este producto otorga un plus de seguridad, ya que reduce al mínimo el pasaje de agua.

USOS

Sobre soportes tradicionales como:

- Morteros de cemento.
- Revoques de cemento, cemento-cal.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- **Baja absorción:** Su formulación reduce la absorción de agua, lo que minimiza el riesgo de descomposición del adhesivo.
- **Alta adherencia:** Ofrece excelente adherencia a diversos tipos de superficies, incluyendo cerámica, porcelanato y piedra natural.
- **Flexible:** Proporciona cierta flexibilidad, lo que ayuda a absorber movimientos y tensiones en el sustrato.
- **Resistencia:** Resiste condiciones climáticas adversas y cambios de temperatura, ideal para exteriores.
- **Fácil aplicación:** Se puede aplicar de manera sencilla, permitiendo un trabajo más eficiente.
- **Durabilidad:** Diseñada para ofrecer una larga vida útil, incluso en áreas con alta humedad.
- **Uso versátil:** Adecuada para suelos y paredes, tanto en interiores como en exteriores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	bolsas de 20Kg
Apariencia / Color	polvo grisáceo
Vida en el recipiente	12 meses a partir de su fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Antes del uso, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

Densidad	1,6Kg/L
Resistencia a tracción del Laminado	a los 28 días: >0,7 Mpa 14 + 14 días a 70°C: >0,5 Mpa 7 + 21 días en agua: >0,5 Mpa
Resistencia Térmica	Desde -30°C hasta +90°C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aprox 2.2 a 2.3 litros de agua por cada bolsa de 10kg de Klaukol® Krom Baja absorción.			
	Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo	Rendimiento por bolsa
	hasta 20x20cm	8x8mm	4Kg/m ²	7,5m ²
	hasta 30x30cm	10x10mm	5Kg/m ²	6m ²
	mayor a 30x30cm	12x12mm	6Kg/m ²	5m ²
	Cuando se realice el doble encolado, agregar 2kg/m ² al consumo estimado. Para aplicaciones especialmente exigentes, piezas que no posean planimetría adecuada o piezas superiores a 30 x 30 cm, recomendamos utilizar la técnica del doble encolado, esto significa, que en el reverso de la placa a colocar se deberá aplicar una capa fina del adhesivo antes de su instalación.			
Tiempo Abierto	15-20 minutos (20°C y 50% HR)			
Tiempo de Fraguado	14 días			
Producto Aplicado Listo para su Uso	Para: Rellenado de juntas en pared: 24horas Rellenado de juntas en piso: 48horas			

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

No debe utilizarse si la temperatura es inferior a 5°C sobre paredes de yeso o enduido 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 sujeto a fuertes movimientos diferidos o sobre cerámicos existentes, en colocaciones con losa radiante, fachadas, depósitos o en sectores con riesgo de congelamiento.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Debe estar libre de polvo, plano y seco. Debe presentar una dureza adecuada, no tener partes flojas, grasas, aceites o cualquier sustancia que comprometa su correcta adherencia.

MEZCLADO

Se prepara en balde de albañil, colocando primero el agua y luego el adhesivo. Usar 6,5 - 7 litros de agua por cada bolsa de 30kg de adhesivo 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.

La llanadebe ser adecuada tanto a las irregularidades del soporte como al tipode revestimiento que se coloca. Recomendamos llanas dentadas de ángulo recto con dientes y espacios entre los mismos con las medidas que se indican en la tabla de consumo.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Colocación de piezas: 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 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. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas o soportes muy absorbentes), se

puede reducir este tiempo drásticamente a unos pocos minutos. Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme piel en su superficie y esté fresco. En caso de formarse piel sobre el adhesivo es necesario retirar la pasta del sustrato, y volver a colocar adhesivo fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para la colocación. Presionar bien cada revestimiento golpeando con maza de goma para lograr una buena adherencia. Controlar a distintos intervalos de tiempo, durante la colocación, la correcta cobertura del adhesivo sobre el reverso de la placa. Tener presente respetar las juntas de dilatación estructurales, entre paños intermedios y perimetrales, como así también las juntas entre cerámicos aconsejados por el fabricante. Sobre soportes tradicionales (revoques de cemento, cemento cal, etc) asegurarse de que hayan secado y fragüado lo suficiente o que hayan transcurrido 28 días luego de su ejecución. Los pisos y revestimientos no deben ser transitados, ni mojados por espacio de 24 - 36 horas posteriores a su aplicación, deben estar protegidos del congelamiento y del sol energético durante un mínimo de 7 días luego de su colocación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de los utensilios y el aseo personal pueden realizarse con agua, las superficies de los revestimientos pueden limpiarse con un paño húmedo.

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 PARAGUAY S.A.

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