

FICHA DE PRODUCTO

Cadina Pro Piscinas 810

Adhesivo Cerámico Especial para Piscinas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Cadina Pro Piscinas 810 es un adhesivo cerámico en polvo, especialmente diseñado para realizar la colocación de revestimientos cerámicos en zonas con presencia permanente de agua.

USOS

Especial para pegar revestimientos cerámicos y mosaicos en piscinas o zonas expuestas a humedad permanente, como cocinas y baños, principalmente en aplicaciones sobre sustratos de hormigón o similar.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Contiene aditivos que minimizan el riesgo de la proliferación de hongos y bacterias.
- Adhesivo de alto desempeño, deformable.
- Apto para el fraguado de las juntas de colocación entre 48 y 72 horas, según condición climática (temperatura y humedad).
- Apto para el llenado de piscinas entre 21 días y 28 días, según condición climática (temperatura y humedad).
- Clasificación **C2 E S1**, norma **UNE-EN 12004**.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 kg
Apariencia / Color	Producto en polvo / color marfil
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado y protegido de la congelación y la humedad. Proteger de la acción directa del sol y del viento. Mantener a temperaturas entre 5°C y 25°C.
Densidad	aprox. 1,5 kg/L (en estado húmedo)
Tamaño máximo del grano	0,5 mm , nominal
Resistencia de Adhesión en Tracción	C2 : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ a 28 días, norma UNE-EN 12004.
Deformación Transversal	S1 : $\geq 2,5\text{mm}$ y $< 5\text{mm}$, norma UNE-EN 12004.
Consumo	aprox.1,4 kg/m ² /mm
Rendimiento	2,85 m ² /saco, en espesor 5mm. 1,42 m ² /saco, en espesor 10mm.
Espesor de Capa	Mín.= 5 mm / Máx.= 10 mm
Proporción de la Mezcla	5,6 Litros de agua por saco de 20 kilos.
Tiempo Abierto	E: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$, (después de al menos 30min), norma UNE-EN 12004

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- El adhesivo no se debe utilizar para nivelar la superficie.
- La aplicación se debe realizar directo sobre el sustrato base (muro, losa).
- Considerar producto para impermeabilización rmar-ca Sika.
- No aplicar en superficies saturadas de agua.
- No aplicar en zonas expuestas a sol directo o lluvia.
- No instalar sobre superficies que no estén limpias, libres de polvo, suciedad, aceite o grasa.
- No aplicar el adhesivo en espesor total mayor a 10 mm.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 535 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar alineada y nivelada, muy limpia, exenta de polvo, sin restos de yeso, estuco suelto o soplado, desmoldante, pintura y libre de cualquier tipo de material que impida una buena adherencia.
- Las grietas o fisuras en losas y muros de hormigón deberán repararse.
- En climas calurosos, los sustratos de aplicación deben saturarse con agua potable en forma pareja el día previo a la colocación de los revestimientos cerámicos.
- Los revestimientos no deben almacenarse al sol.
- Es necesario cubrir las zonas de trabajo para evitar la acción directa del sol y el viento.

MEZCLADO

Amasar o mezclar el adhesivo con la cantidad de agua indicada (5,6 litros de agua potable por cada saco de 20kg), en un balde o recipiente limpio y estanco, nunca en el piso. Usar un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300 - 400r.p.m.) hasta obtener una mezcla homogénea y dócil. El tiempo de mezclado es de 3 minutos, deje en reposo 3 minutos y posteriormente reamase por 1 minuto adicional.

Si el amasado o mezclado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN

- No es recomendable aplicar el adhesivo en grandes superficies para evitar el "efecto piel" (tiempo abierto sobrepasado). Solo se debe colocar el adhesivo necesario según el avance y/o rendimiento del aplicador.
- Lograr que el adhesivo tenga un contacto de más del 95% con la cara de pega de la palmeta y el sustrato de aplicación para todas las aplicaciones en muros, pisos y zonas húmedas.
- Aplicar el adhesivo en espesor total no superior a 10mm.
- Al comienzo de la instalación de revestimientos cerámicos se debe validar el método de colocación para que se cumpla lo indicado anteriormente. Durante el proceso de colocación, en forma aleatoria y cada 10m² como máximo, se recomienda levantar 3 palmetas para verificar su correcta instalación.
- Utilizar separadores o espaciadores plásticos para la materialización de las juntas de colocación entre palmetas.
- Es recomendable utilizar un sistema de cuñas que permita dejar todas las piezas al mismo nivel.
- Se deben respetar las dilataciones perimetrales, estructurales y de corte inducidas, de manera que el revestimiento pueda liberar y nunca absorber tensiones.
- Limpiar las juntas de colocación entre palmetas para facilitar la penetración del producto frague.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



Ficha de Producto

Cadina Pro Piscinas 810
Octubre 2024, Versión 01.03
02171010200000596

CadinaProPiscinas810-es-CLCADINA-(10-2024)-1-3.pdf