Baxim Cemflex K12

Membrana Impermeabilizante Cementicio Flexible

Descripción del Producto:

BAXIM CEMFLEX K12 es un sistema de dos componentes acrílico estireno con adición cementicia, agregados y aditivos seleccionados, con excelente flexibilidad y buena elongación que es usado como barrera impermeable en soluciones no expuestas sobre superficies de mortero, hormigón y albañilería.

BAXIM CEMFLEX K12 otorga impermeabilización por el lado positivo a todos los sustratos más comunes de la construcción y que requieren impermeabilización del agua desde arriba antes de la instalación del revestimiento expuesto.

Usos Recomendados:

BAXIM CEMFLEX K12 tiene una amplia gama de aplicaciones. Su uso es especialmente recomendado bajo todo tipo de revestimientos cerámicos en zonas húmedas como baños, cocinas, logias, terrazas, piscinas.

BAXIM CEMFLEX K12 es también recomendado en impermea-bilizaciones de hormigones bajo tierra, como jardineras, fundaciones, muros de contención, estanques enterrados y otros elementos que se desee proteger y aislar del agua y la humedad.

Ventajas y Beneficios:

- Altamente flexible e impermeable, buena elongación
- Sistema cemeticio impermeabilizante de dos partes en cumplimiento ANSI A118.10
- Producto base agua libre de solventes
- Fácil de mezclar y aplicar
- Producto de base acrílico-cementicia, alta adherencia a hormigones y morteros
- Puede ser aplicado sobre sustratos húmedos
- Membrana monolitica sin juntas ni costuras
- Resiste cambios dimensionales del sustrato
- Excelente adherencia a pastas adhesivas cerámicas

Limitaciones:

- Aplicar solo por el lado positivo
- No aplicar expuesta ni al tránsito directo
- Almacenar en temperaturas de 5 a 25 oC
- Aplicar con temperaturas de 5 a 40 oC

Normativa Vigente:

NCH 2262 - "Determinación de la Impermeabilidad al Agua"

Información Técnica:

Consistencia	Pastosa
Mezcla por Peso	21 Kg (A) + 9 Kg (B)
Dilución en Agua	n/a
Puenteo Grietas	Hasta 2 mm
Modulo Elasticidad Dinamico	<= 30.000 Mpa (> 90 días)
Elongación Ruptura ASTM D412	>100%
Pot Life	> 3 Horas
Curado Inicial	> 4 Horas
Curado Final	> 5 Horas
Presentación	Kits de 30 Kilos
Consumo	0.8 - 1 Kg / m2 por mano
Aplicacion Tipo	2 manos

Cumple Normativa:
IDIC Instituto de Investigaciones y Control
Nch 2457 - Permeabilidad al Vapor de Agua - Nch 2262 Penetración Agua Bajo Presión - Informes #1202-1 #1202-2
IDIEM Universidad de Chile
Nch 2262 Penetración Agua Bajo Presión
Informes #751.171 #751.173

MODO DE EMPLEO
Preparación de Superficie:

BAXIM CEMFLEX K12 requiere de un sustrato sólido que esté limpio, seco y libre de aceites, grasas, ceras, componentes de curado, pintura, polvo y cualquier material contaminante.

Superficies pintadas deben ser escarificadas en al menos un 80% de exposición del sustrato original.

Las grietas deben ser tratadas cortandolas y descubriendolas con un disco de corte para posteriormente sellarlas con una material de calafeto flexible como por ejemplo *BAXI-FLEX PU25*.

Sustratos nivelados con pastas cementicias deben al menos tener 14 días de curado antes de aplicar **BAXIM CEMFLEX K12**. No es necesario imprimación.

Presentación:

BAXIM CEMFLEX K12 se comercializa en Kits de **30 Kilos**. Parte A sacos de 21 Kilos de mezcla cementicia y aditivos cristalinos, y Parte B, balde de 9 Kilos de emulsión impermeable flexible.

3-7-9

Baxim® TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION

Baxim Cemflex K12

Membrana Impermeabilizante Cementicio Flexible

Mezcla:
El componente B (parte liquida) se debe vaciar en un contenedor limpio y gradualmente agregar el componente A (parte polvo) mezclando con un taladro y paleta a bajas revoluciones , idealmente no mayor a 350 RPM, de manera de incorporar arie y burbujas y conseguir una mezcla homogénea.

Aplicación:
BAXIM CEMFLEX K12 se aplica en dos capas. La segunda capa se aplica entre 4 a 5 horas después de aplicada la primera y en dirección opuesta (por ejemplo , la segunda capa aplicada en dirección vertical y la segunda en dirección horizontal).

La superficie debe estar pre-saturada con agua (pero sin agua estanca). Al aplicar la membrana **BAXIM CEMFLEX K12** el sustrato debiera lucir mate y sin signos de agua en eflorecencia sobre la superficie.

BAXIM CEMFLEX K12 se aplica con rodillo, brocha, escobilla cerda dura. Asegurese de que el material está totalmente mezclado antes de la colocación.

La membrana no se debe aplicar con temperaturas inferiores a 5 oC o sobre superficies congeladas.

La instalación de cerámica debe comenzar a lo menos después de 12 horas de la instalación de la cerámica.

Rendimiento:
BAXIM CEMFLEX K12 se aplica en dos capas espesor aproximado de 0.6 - 0.75 mm por mano (0.8 a 1 Kg). Espesor de capa de membrana no debiera nunca ser inferior a 1 mm.

Consumo promedio de 1 Kg / m2 por mano.

Almacenamiento:
- Apilar en altura sobre pallet de madera y evitando contacto con el suelo o humedad.
- Guardar en su envase orginal y bajo techo. Una vez abierto el kit se recomienda hacer uso de su totalidad.
- Bajo las condiciones de almacenamiento indicadas el producto tiene una duración desde 12 meses.

Garantía y Limitación de Responsabilidad:

El producto vendido es de primera calidad y se ajusta a los estándares y especificaciones dadas. La responsabilidad única del vendedor sera limitada al reemplazo del producto defectuoso. En ningún acontecimineto el vendedor estará obligado a responder por cualquier daño especial o fortuito, consecuencia del mal uso del ejemplar, responsabilidad que cabe exclusivamente en el control de los procedimientos constructivos y de calidad del usuario.

Productos Baxim® confía que la información entregada es de utilidad. Toda la información está basada en ensayes y conocimientos considerados ser verdaderos y precisos y son ofrecidos para la consideración, investigación y verificación del usuario. Ninguna garantía es expresa o implicita de acuerdo a los resultados obtenidos por el usuario en adelante. Cada usuario debera determinar la aplicabilidad del producto en cada situación en particular.

Baxim® TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION

FT-BAXIM_CEMFLEX_K12_REV5_06-26

PRODUCTOS BAXIM® - BARAHONA Y CIA LTDA - EL ROBLE #425 - BODEGA E - LOTEO INDUSTRIAL VALLE GRANDE
LAMPA - SANTIAGO - CHILE - FONOS: 227471415 - 227471296 - WHATSAPP: +56947461998
web : www.baxim.cl - baxim@baxim.cl / instagram : @baxim.cl