

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Al-Tex Cem UH

Recubrimiento impermeable capa de acabado

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un Impermeabilizante Cementoso, aplicable como recubrimiento, de acabado que se integra a una capa base de Al-Tex cem para completar un sistema ECOLOGICO de impermeabilización adecuado, que soporta satisfactoriamente fuertes presiones hidrostáticas negativas.

USOS

Se recomienda como acabado en la impermeabilización de todas las superficies sujetas a presiones negativas y/o positivas constantes de agua como cisternas, tanques de agua, plantas tratadoras, muros con fuertes filtraciones, muros con salitre y fuertes humedades, cimentaciones, muros de colindancia, túneles, registros eléctricos subterráneos, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Formulación Ecológica 100% mineral, lista para utilizarse.
- Por su formulación se instala con llana como aplanado fino.
- soporta presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas.
- No Tóxico, no contaminante, no metálico y no degradable.
- Aumenta la resistencia a la presión hidrostática en sistemas impermeables.
- Fácil aplicación con llana.
- Acepta recibir acabados decorativos una vez fraguado y seco.
- evita el surgimiento de humedades y salitre.
- Cumple NOM-252-SSA 1-2011 "Salud ambiental"

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|
| Presentación | saco de 25 kg o 30 kg | | |
| Conservación | 12 (doce) meses | | |
| Condiciones de Almacenamiento | En su envase original, sobre tarima de madera, bajo techo. | | |
| Color | Gris y blanco | | |
| Resistencia a la Abrasión | 28 días | FED. US. SPEC. TT-P-141b | Sandblast 3000 lt |
| Resistencia a Compresión | a 28 días | 337 kg/cm ² | (ASTM C-109) |
| Resistencia a Flexión | a 28 días | 51.2 kg/cm ² | (ASTM C-348) |
| Resistencia a Tracción | a 28 días | 29.4 kg/cm ² | (ASTM C-190) |
| Absorción de Agua | 24 horas | 3.9% | (ASTM C-67) |
| Penetración de Agua bajo Presión | a 3 días | 2.5 kg/cm ² sin falla | Método Especial |

Resistencia Microbiológica

Resistencia al hongo

FED. US. SPEC. TT-P-29B

21 días sin formación

Consumo

2.0 Kg/m² como acabado (Dependiendo de las condiciones de la superficie).

Setting time

Aguja Vicat

31 min

(ASTM C-807)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Envejecimiento Weatherometro 5000 hrs sin falla acelerado

1 sola capa

LIMITACIONES

Al-Tex Cem UH contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden, y no altera la calidad del agua al utilizarse en estructuras para almacenamiento de agua potable. Se recomienda como equipo de protección para su dosificación, el uso de lentes de seguridad y guantes.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

MEZCLADO

Mezclar el contenido de un saco con 8 L de agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, de consistencia pastosa, aplicable con llana como aplanado fino. Para optimizar su integración en superficies lisas se recomienda la inclusión de SikalateX (en proporción 1: 3 con agua) dentro de la mezcla. Cuando la superficie de aplicación presente alta concentración de humedad e inclusive filtraciones o lloraderos, se deberá evitar el uso de SikaLatex N.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

APLICACIÓN

Como capa de acabado sobre una base de Al-Tex Cem, únicamente será necesario humedecer la superficie para proceder a aplicar el Al-Tex Cem UH.

Como aplanado en muros nuevos, la superficie deberá rasquetearse enérgicamente, con cepillo de alambre, abriendo la porosidad para facilitar la integración del Al-Tex Cem UH. De ser necesario martelinar la superficie y/o limpiar con una solución de ácido muriático al 10%. Humedecer la superficie antes de aplicar el recubrimiento.

Una vez lista la mezcla de Al-Tex Cem UH, se aplicará con llana como aplanado fino sobre la superficie, a razón de 2 Kg/m², cubriendo el área en su totalidad, poros muy abiertos, e irregularidades.

Para acabados tersos se recomienda flotar con una esponja húmeda el acabado cuando éste presente su fraguado inicial.

Curar rociando con agua limpia en 2 ó 3 ocasiones durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

Después de 3 a 5 días de curado el sistema se podrá poner la estructura en operación.

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Al-TexCemUH-es-MX-(08-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Al-Tex Cem UH

Agosto 2024, Versión 01.01
020701010010000310

