

AL-TEX CEM

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un Impermeabilizante Cementoso aplicable como recubrimiento, que penetra dentro de la porosidad del sustrato, sellando e impermeabilizando la superficie ante humedad y presiones directas de agua .

2. USOS

Se recomienda para la impermeabilización de cisternas, albercas, cárcamos , cimentaciones , muros de contención, jardineras, túneles, sótanos , canales , plantas de tratamiento, muros, paredes, pisos, registros eléctricos subterráneos, cadenas de cimentación , y demás superficies sujetas a humedad constante o presión directa de agua .

3. CARACTERÍSTICAS

- Formulación Ecológica 100% mineral, lista para utilizarse.
- Soporta presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas.
- No Tóxico, no contaminante, no metálico y no degradable .
- Ideal para depósitos de agua potable, no propicia el desarrollo de microorganismos.
- Respira mientras fragua, evitando el almacenamiento de vapores
- Fácil aplicación con brocha o cepillo de ixtle.
- Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental

Color: Gris y Blanco

Presentaciones: Saco con 25 kgs.

RENDIMIENTO APROXIMADO: 1.0 Kg por m² por capa

Sistema Mínimo: 2 capas

4. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Almacenar 12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

CUIDADOS ESPECIALES

El AL-TEX CEM 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.

Para instalación se recomienda usar como equipo de protección

5. PREPARACIÓN

Mezclar el con tenido de un saco con 6 Lt. de agua y agitar has ta obtener una mezcla homogénea , aplicable con brocha o cepillo de ixtle.

6. APLICACIÓN

Preparar solamente el material que se utilice en un tiempo de 30 a 40 minutos. Si la mezcla llegara a secarse debe volver a batirse sin agregar agua.

La superficie deberá rasquetearse enérgicamente, con cepillo de alambre, abriendo la porosidad para facilitar la integración del AL-TEX CEM. 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.

No aplicar AL-TEX CEM antes de 7 días de haberse colado el sustrato. Una vez lista la mezcla de AL-TEX CEM, se aplicará con brocha ancha de fibra de ixtle sobre la superficie, a razón de 1 kg/ m² por capa, en una dirección, cubriendo en su totalidad el área, poros muy abiertos, e irregularidades.

Para superficies sujetas a humedad ambiental se podrá aplicar el recubrimiento por aspersión.

Curar rociando con agua limpia en 2 ó 3 ocasiones durante 12 horas después de realizada la aplicación. Siga el mismo método descrito en sistemas multicapa, cambiando de color o de dirección de aplicación en capas posteriores para asegurar el recubrimiento total del área.

3 a 5 días después de aplicado el sistema se podrá poner en ser vicio la estructura.

Para aplicaciones en pisos deben considerarse 3 capas como mínimo.

En todas las intersecciones (muro con muro, o muro con piso) debe abrirse una ranura de 6 mm, sellarla y luego construir chaflanes de 10 cm. x 10 cm.

AL-KOAT^{MR}
IMPERMEABILIZANTES

A SIKA COMPANY

7. ESPECIFICACIONES:

Resistencia a la Compresión (28 d)	302 Kg/ cm ²	ASTM C-109
Resistencia a la Flexión (28 d)	59.2 Kg/ cm ²	ASTM C-348
Resistencia a la Tensión (28 d)	28.6 Kg/ cm ²	ASTM C-190
Resistencia a la Abrasión (28 d)	Sandb last 3,000 Lt.	FED. US SPEC. TT-P-141b
Absorción de Agua (24 h)	3.4%	ASTM C-67
Tiempo de Fraguado (VICAT)	34 min	ASTM C-807
Resistencia al Hongo	21 días sin formación	FED. US SPEC. TT-P-29B
Envejecimiento Acelerado	5,000 hrs. sin falla	Cámara de Intemperismo Acelerado
Resistencia a Presión Hidrostática (3 d)	2.5 Kg/ cm ² sin falla	MÉTODO ESPECIAL