

AL-TEX CEM UH

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CAPA DE ACABADO

1. DESCRIPCIÓN 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 ECOLÓGICO de Impermeabilización adecuado, que soporta satisfactoriamente fuertes presiones hidrostáticas negativas.

2. USOS

Se recomienda como acabado en la impermeabilización de todas las superficies sujetas a presiones positivas o negativas 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.

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.
- Aumenta la resistencia a la presión hidrostática en sistemas impermeabilizantes
- Respira mientras fragua, evitando el almacenamiento de vapores
- Fácil aplicación con llana.
- Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental"
- Acepta recibir acabados decorativos una vez fraguado y seco.
- Evita el surgimiento de humedades y salitre.

Color: Gris y Blanco

Presentaciones: Saco con 30 kgs.

RENDIMIENTO APROXIMADO: 2.0 Kg. por m² como acabado (dependiendo de las condiciones de la superficie).

Sistema Mínimo: 1 capa de acabado

4. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

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

CUIDADOS ESPECIALES

El 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.

Nota: AL-KOAT no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique.

5. PREPARACIÓN

Mezclar el con tenido de un saco con 8 Lt. de agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, de consistencia pastosa, aplicable con llana como aplanado fino.

6. 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.

7. ESPECIFICACIONES:

Resistencia a la Compresión (28 d)	337 Kg/ cm ²	ASTM C-109
Resistencia a la Flexión (28 d)	51.2 Kg/ cm ²	ASTM C-348
Resistencia a la Tensión (28 d)	29.4 Kg/ cm ²	ASTM C-190
Resistencia a la Abrasión (28 d)	Sandblast 3,000 Lt.	FED. US SPEC. TT-P-141b
Absorción de Agua (24 h)	3.9%	ASTM C-67
Tiempo de Fraguado (VICAT)	31 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