

AL-KOAT^{MR}

CEMENTOSOS

9



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.

VENTAJAS

- A.** Formulación ecológica 100% mineral, lista para utilizarse.
- B.** Por su formulación se instala con llana como aplanado fino.
- C.** Soporta presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas.
- D.** No tóxico, no contaminante, no metálico y no degradable.
- E.** Aumenta la resistencia a la presión hidrostática en sistemas impermeabilizantes.
- F.** Fácil aplicación con llana.

USOS

- Se recomienda como acabado en la impermeabilización de todas las superficies sujetas a presiones 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.

AL-TEX CEM UH

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CAPA DE ACABADO

PRESENTACIONES

Saco con 30 Kg.

COLORES DEL PRODUCTO.

Gris
Blanco

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM C-109	337 Kg./cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	ASTM C-348	51.2 Kg./cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	ASTM C-190	29.4 Kg./cm ²
Resistencia a la Abrasión (28 d)	FED. US SPEC. TT-P-141b	Sandblast 3,000 Lt.
Absorción de Agua (24 h)	ASTM C-67	3.9%
Tiempo de Fraguado (VICAT)	ASTM C-807	31 min.
Resistencia al Hongo	FED. US SPEC. TT-P-29B	21 días sin formación
Envejecimiento Acelerado	WEATHEROMETRO	5,000 hrs. sin falla
Resistencia a Presión Hidrostática (3 d)	METODO ESPECIAL	2.5 Kg./cm ² sin falla

AL-KOAT^{MR}

* Prohibida la reproducción parcial o total de este manual.

CEMENTOSOS

9

AL-KOAT^{MR} CEMENTOSOS

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Mezclar el contenido de un saco con 8 Lt. 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 **AL-TEX BOND^{TX}** (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 **AL-TEX BOND^{TX}**.

RENDIMIENTO APROXIMADO

2.0 a 4.0 Kg. por m² como acabado (dependiendo de las condiciones de la superficie).

SISTEMA MÍNIMO

1 capa de acabado

APLICACIÓN

- A.** 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**.
- B.** 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.
- C.** Una vez lista la mezcla de **AL-TEX CEM UH**, se aplicará con llana como aplanado fino sobre la superficie, a razón de 2 a 4 Kg./m², cubriendo el área en su totalidad, poros muy abiertos, e irregularidades.
- D.** Para acabados tersos se recomienda flotar con una esponja húmeda el acabado cuando éste presente su fraguado inicial.
- E.** Curar rociando con agua limpia en 2 ó 3 ocasiones durante las 24 horas siguientes a la aplicación.
- F.** Después de 3 a 5 días de curado el sistema se podrá poner la estructura en operación.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original, sobre tarima de madera, 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.

GARANTÍA DE CALIDAD

Grupo Industrial Alce, S.A. de C.V., extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **AL-KOAT**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras especificaciones. **AL-KOAT** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación.

AL-TEX CEM UH
RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE
CAPA DE ACABADO