



EUCO-GUARD AML

AGENTE DE IMPREGNACIÓN HIDROFÓBICA LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN

EUCO-GUARD AML es una solución acuosa libre de solventes, base silano. Producto especial de alta calidad para impregnación hidrofóbica a sustratos de concreto y otros sustratos base cemento.

EUCO-GUARD AML cuenta con una extraordinaria capacidad de impregnación en concreto y concreto reforzado.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCO-GUARD AML se recomienda particularmente para la impregnación e imprimación de concretos utilizados en la construcción de puentes, carreteras y edificios expuestos a ambientes agresivos.

VENTAJAS

- Reducción de la absorción de agua o brisa marina (ataque por cloruros).
- Amplia protección contra heladas (ciclos de congelamiento y deshielo).
- Excelente resistencia a los álcalis.
- Excelente profundidad de penetración.
- Baja volatilidad.
- Tixotropía que permite aplicar sin pérdida de material.
- Protección de estructuras marinas, protegiendo la superficie de ambientes agresivos.
- Libre de solventes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia: Líquido fluido de color blanco.

Densidad relativa 0.96

Punto de congelamiento 0 °C (32 °F)

Profundidad de penetración Clase II \geq 10 mm

Absorción de agua y resistencia alcalina (EN 13580)

< 7.5 % en comparación con la muestra no tratada

< 10 % en solución alcalina

Velocidad de secado (EN 13579) Clase I > 30 %

Pérdida de peso después de la congelación / ciclos de descongelación

La pérdida de peso es de 20 ciclos más tarde que en la muestra no-impregnada

Sustancias peligrosas Cumple con la norma EN 1504-02, 5.3

INSTRUCCIONES DE USO

Para una mejor aplicación del EUCO-GUARD AML es recomendable utilizar un aspersor de baja presión, brocha o rodillo. No debe ser diluido.

Aplicar en un solo paso, evitando el escurrimiento del material. La capa siguiente debe ser aplicada cuando la primera tenga una tonalidad mate (humedo sobre humedo).

Para asegurarse de que el concreto fraguó correctamente, lo mejor es esperar por lo menos dos semanas, y preferiblemente cuatro, antes de la impregnación. Retire las partículas gruesas y polvo de la superficie. Utilice vapor de agua sobrecalentado para limpiar superficies erosionadas que estén muy sucias con aceite antes del tratamiento.

RENDIMIENTO

Se puede aplicar dependiendo de la densidad del concreto y absorción, hasta 150 g/m² por capa, de dos a tres capas aplicadas sobre húmedo.

EMPAQUE

Tambores de 208 L (55 gal) y

Cubetas de 18.9 L (5 gal)

Vida útil: 6 meses en su empaque original sin abrir.

ALMACENAMIENTO

EUCO-GUARD AML tiene una vida útil de 6 meses cuando se almacena entre 4 °C y 40 °C bien cerrado el envase original. Deberá proteger EUCO-GUARD AML del calor extremo (luz directa del sol) y temperaturas congelantes.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Sólo impregnar concreto que tenga una superficie seca y sin manchas de humedad. En caso de lluvia inesperada, suspender el tratamiento y cubrir las áreas ya impregnadas. EUCO-GUARD AML no debe de entrar en contacto directo con el repello.

En todos los casos consulte la Hoja de Seguridad del material antes de usarlo.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX