

CURASEAL

Compuesto endurecedor, sellador y antipolvo para concreto y mortero

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

CURASEAL

TX40T027

Descripción

CURASEAL es una solución coloidal de color rojo, blanco o transparente, que al entrar con la superficie del concreto o mortero modifica la cal libre en compuestos insolubles que forman una película que endurece, sella y hace antipolvo la superficie. **CURASEAL** ayuda al curado del concreto.

Información Técnica

Colores : Transparente, Rojo y Blanco

Usos

CURASEAL es recomendado como endurecedor, sellante y agente anti-polvo en una sola operación en obras de concreto o mortero como vías de concreto, bodegas, presas, silos, placas, columnas, vigas, prefabricados y en general en toda obra de ingeniería.

En obras de concreto y mortero donde el concreto ya ha fraguado y es deseable eliminar el espolvoreo y endurecer la superficie en una sola operación.

Ventajas

- Endurece, sella y disminuye el espolvoreo de la superficie en una sola operación.
- Económico y de fácil aplicación.
- Mejora la calidad superficial del concreto.
- El color no es permanente y desaparece con el tiempo.
- Diseñado para permitir posteriormente una buena instalación de terminados en pañete, baldosas, etc.
- Hace que el concreto pueda desarrollar mayores resistencias mecánicas que un concreto sin curar, al favorecer la hidratación del cemento.
- El concreto o mortero tratado con **CURASEAL** es más resistente a la acción de atmósferas corrosivas, grasas, aceite, etc.

Rendimiento

En concreto fresco: Aproximadamente 150 g/m² a 200 g/m² por capa de aplicación.

En concreto fraguado: Aproximadamente 180 g/m² a 230 gr/m² por capa de aplicación

Aplicación

EN CONCRETO FRESCO:

Aplíquese uniformemente una capa de **CURASEAL** con brocha, rodillo o aspersor sobre la superficie de concreto fresco.

La superficie debe estar libre de agua, de exudación o lluvia, condensación, mugre, etc. Debe haber endurecido lo suficiente para que la brocha, rodillo o gotas del aspersor no dejen huella sobre la superficie.

EN CONCRETO FRAGUADO O ENDURECIDO:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, mugre, elementos sueltos, etc. Se aplica con brocha, rodillo o aspersor en 1 ó 2 manos dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie dejándolo absorber completamente.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

CURASEAL

Compuesto endurecedor, sellador y antipolvo para concreto y mortero

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

Recomendaciones Especiales

- Con el fin de retrasar la pérdida de agua del concreto en estado fresco, aplique EUCOBAR de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- El equipo y herramientas de aplicación deben lavarse con agua tibia.
- Debe agitarse bien el contenido del envase antes de utilizarlo.
- Las superficies con **CURASEAL** deben protegerse de la lluvia durante las primeras horas después de haber sido aplicado el producto.
- El agua caliente afecta el funcionamiento del producto.
- Evite dejar empozamientos, ya que esto puede causar manchas en la superficie.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.

Nota: El **CURASEAL** es un material a base de silicato de sodio y de acuerdo al comité de normas de curado de ASTM, los productos basados en silicato de sodio no cumplen la norma ASTM C-309, la cual se refiere únicamente a compuestos curadores que forman membranas.

El **CURASEAL** promueve el desarrollo de compuestos que bloquean los poros del concreto, reduciendo la evaporación del agua que requiere el cemento para su hidratación, por lo que de ésta forma el **CURASEAL** ayuda al proceso de curado.

Manejo y Almacenamiento

CURASEAL debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa : 20 kg
Tambor : 230 kg.

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Julio 15 de 2021

CURASEAL

TX40T027

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT