

CURASEAL VOX

CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO

DESCRIPCIÓN

CURASEAL VOX es una solución coloidal de color rosado translúcida, que al entrar en contacto con la superficie del concreto o mortero, modifica la cal libre en compuestos insolubles formando una película que retiene el agua y restringe al máximo la evaporación; proporcionando así un excelente curado al concreto o mortero con desarrollo de mejores resistencias mecánicas.

APLICACIONES PRINCIPALES

CURASEAL VOX es recomendado como curador o sellador, en una sola operación en obras de concreto y mortero como:

- Vías de concreto.
- Bodegas presas, silos, placas, columnas y en general obras de ingeniería.
- En obras en concreto donde se requiera después del fraguado endurecer la superficie en una sola operación.

BENEFICIOS

- Cura, sella y endurece la superficie en una sola operación.
- Evita la formación de grietas por secado rápido.
- Económico y de fácil aplicación.
- El color rosado no permanece en la superficie y desaparece con el secado.
- Al favorecer la hidratación del cemento, hace que el concreto desarrolle mejores resistencias que un concreto sin curar.
- El concreto o mortero tratado con **CURASEAL VOX** es más resistente a la acción atmosférica de agentes corrosivos, grasas y aceites.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Cumple con las especificaciones Federales y del cuerpo de ingenieros del Ejército de los Estados Unidos para el tratamiento superficial del concreto con silicato de Sodio.

Este producto cumple con los contenidos de COV de acuerdo a la EPA 40 CFR División 59, para compuestos de sellado y curado del concreto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Solución líquida a base silicatos.

Densidad: 1.11 +/- 0.03 g/ml

pH: 11.50 +/- 1.00

Líquido color rosa mexicano traslucido

INSTRUCCIONES DE USO

EN CONCRETO FRESCO:

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

La superficie debe estar libre de agua, de sangrado o lluvia. Debe haber endurecido lo suficiente la superficie de concreto para que la brocha, rodillo o aspersor dejen huella sobre la superficie.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



EN CONCRETO FRAGUADO O ENDURECIDO:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, mugre, o elementos sueltos. El producto se aplica con brocha, rodillo, o aspersor en una a dos capas dependiendo de la rugosidad de la superficie, dejando absorber completamente.

RENDIMIENTO

En concreto fresco:

5.0 m²/L a 7.0 m²/L dependiendo de la rugosidad de la superficie.

En concreto fraguado o endurecido:

4.5 m²/L a 6.0 m²/L por capa de aplicación.

ENVASE

- Agranel
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

Se recomienda mantener el producto siempre tapado y en el envase original.

LIMPIEZA

Limpie cepillos, herramientas, equipos atomizadores, con agua potable inmediatamente después de su utilización.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- La superficie aplicada con CURASEAL VOX debe protegerse de la lluvia durante las primeras horas después de haber sido aplicado el producto.
- El agua caliente afecta el comportamiento del producto.
- El equipo o herramienta de aplicación debe lavarse con agua tibia.
- En caso de contacto directo con los ojos, lave con agua limpia y abundante y consulte al medico de inmediato, es un producto alcalino que puede causar irritaciones al contacto con la piel.

Nota: Para mayor información de este producto dirijase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company.

ALMACENAMIENTO

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases que The Euclid Chemical Company provee.

Vida útil: 24 meses en el envase original cerrado.

Nota: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012