



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

ULTRAIL DC9

Densificador curador base agua para concreto.

DENSIFICADORES DE PISO

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

ULTRASIL DC9 es una solución de silicato a base de agua utilizada para densificar y curar concreto. Reacciona químicamente con la superficie del concreto para mejorar la hidratación del cemento portland, ayudando al concreto a alcanzar sus propiedades de diseño. ULTRASIL DC9 se convierte en una parte integral del concreto, lo que da como resultado pisos que son más densos, más duraderos y fáciles de mantener. ULTRASIL DC9 se puede aplicar sobre concreto recién colocado o existente.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Pisos interiores de concreto alisado

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Base de agua, sin olor.
- Compatible con la aplicación posterior de densificadores como Eucosil, UltraSil Li+, UltraSil 7 y Euco Diamond Hard.
- Cumple con los requisitos de retención de humedad de ASTM C309 Tipo 1D, Clases A y B en superficies duras allanadas..
- El concreto tratado resiste la penetración del agua.
- VOC bajo.
- Transpirable.
- No inhibirá la adhesión de selladores, revestimientos, acabados o cubiertas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Gravedad específica: 1.1.
Contenido de VOC: ≤ 5 g/L.
Cumple con los requisitos de retención de humedad de ASTM C309 Tipo 1D, Clases A y B en superficies duras allanadas.
USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C.
ANSI/GBI 01, protocolo de evaluación para Green Building.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

ULTRASIL DC9 está disponible en las siguientes presentaciones:

- Cubetas de 18.9 L.
- Tambores de 208 L.
- Tote de 1041 L

1 galón (3,8 L) de **ULTRASIL DC9** cubrirá de 28 a 74 m² según el acabado y la porosidad del concreto.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años de vida en empaque original sin abrir .

INSTRUCCIONES DE USO

ULTRASIL DC9 es para uso en superficies interiores de concreto alisadas duras únicamente. ULTRASIL DC9 se puede aplicar sobre concreto recién colocado después del acabado final y/o sobre concreto curado existente. Está listo para usar y no requiere mezcla previa ni dilución.

Sobre concreto recién colocado, aplique con un rociador de baja presión equipado con una punta de abanico inmediatamente después de las operaciones finales de acabado y después de que desaparezca el agua de sangrado. Distribuya el **ULTRASIL DC9** uniformemente con escobas/cepillos de cerdas suaves o una almohadilla de microfibra. La aplicación excesiva y la formación de charcos pueden dejar un residuo blanco al secarse, que se puede quitar con escobas rígidas o una fregadora eléctrica después de que el concreto se haya endurecido lo suficiente.

Cuando se aplique a concreto curado existente, asegúrese de que la superficie esté libre de compuestos de curado, rompedores de adherencia, aceite, suciedad, grasa u otros desechos. Si es necesario, limpie las superficies de concreto con **EUCO CLEAN & STRIP** y enjuague bien con agua.



Aplique **ULTRASIL DC9** con un rociador de baja presión equipado con una boquilla de abanico y distribúyalo uniformemente para que no se formen charcos. Aplique **ULTRASIL DC9** adicional a las áreas porosas del piso que pueden ser más absorbentes.

LIMPIEZA

Limpie los cepillos, las herramientas, el equipo y lave el rociador con agua potable inmediatamente después de su uso.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Evite que **ULTRASIL DC9** se congele. En caso de congelación, descongele y remueva o agite antes de usar.
- Proteja el metal, vidrio, madera, pintura o ladrillo del contacto con **ULTRASIL DC9**. Si se rocía accidentalmente sobre estas superficies, lave la superficie con agua limpia inmediatamente.
- Permita que el producto se seque de 4 a 6 horas a 70 °F (21 °C) antes de exponerlo al tráfico pesado.
- Cuando se requiere un compuesto de curado que cumpla con todos los requisitos de ASTM C309, se recomienda **KUREZ DR VOX**.
- En todos los casos, consultar la Hoja de Seguridad antes de su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.