

COLOR-CRETE CURE AND SEAL

Compuesto curador y sellador con alto contenido de sólidos

Descripción

COLOR-CRETE CURE AND SEAL es un curador y sellador base solvente diseñado específicamente para curar concreto nuevo, asegurando la adecuada hidratación del cemento y ganancia de resistencia, al tiempo que provee un sello resistente al amarillamiento para proteger y mejorar la apariencia del concreto. Al secar, **COLOR-CRETE CURE AND SEAL** tiene una apariencia clara y brillante que oscurecerá el concreto, mampostería y adoquines, dando una apariencia "húmeda" a la superficie.

COLOR-CRETE CURE AND SEAL cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-309, Tipo 1, Clase A y B; norma ASTM C-1315, Tipo 1, Clase A; AASHTO especificación M-148, Tipo 1, Clase A y B; y la norma USDA.

Información Técnica

Los siguientes resultados se obtuvieron bajo condiciones de laboratorio.

| DATOS TÍPICOS DE INGENIERÍA | |
|--|--------------------------|
| Tiempo de secado* @24°C (73°F), 50% Humedad Relativa | < 1 hora |
| Recubrir | 2 a 24 horas |
| Tráfico peatonal | 2 a 4 horas |
| Tráfico vehicular | 6 a 10 horas |
| Baño de sal 500 horas de exposición | Buena |
| Contenido VOC | < 700 g/L |
| Adherencia al concreto | Excelente |
| Resistencia a álcali 48 horas de exposición | Excelente |
| Resistencia a solventes | Mínima |
| Resistencia a amarillamiento | Excelente |
| Contenido de sólidos | > 25% |
| Pérdida de humedad (ASTM C-156) | < 0.40 kg/m ² |

*Concreto de bajo espesor, bajas temperaturas y/o humedades relativas altas aumentarán el tiempo de secado.

Siga cuidadosamente las tasas de cubrimiento recomendadas para una mejor apariencia.

Usos

- Superficies de concreto en exteriores.
- Concreto de color integral.
- Paredes y columnas.
- Garajes / parqueaderos.
- Agregado expuesto.
- Curado y sellado de concreto decorativo.

Ventajas

- Permite la adecuada ganancia de resistencia del concreto nuevo.
- Brinda brillo a la superficie.
- No se amarillenta bajo exposición a la luz ultravioleta.

INCRETE

COLOR-CRETE CURE AND SEAL

TX40T705

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

COLOR-CRETE CURE AND SEAL

Compuesto curador y sellador con alto contenido de sólidos

Rendimiento

| APLICACIÓN | Primera capa m ² /gal (m ² /L, ft ² /gal) | Segunda capa (opcional) m ² /gal (m ² /L, ft ² /gal) |
|------------------------------------|--|---|
| Curado y sellado de concreto nuevo | 28.18 a 37.24 (7.4 a 9.8, 300 a 400) | 37.24 a 48 (9.8 a 11.0, 400 a 450) |
| Sellado de concreto viejo | 37.24 a 48 (9.8 a 11.0, 400 a 450) | 48 a 51.3 (11.0 a 13.5, 450 a 550) |

El rendimiento puede variar con respecto a las tasas indicadas dependiendo de la porosidad de la superficie, el método de aplicación y la textura. Evite aplicar en exceso. Las aplicaciones excesivas llevarán a decoloración y pobre desempeño del producto.

Aplicación

Curado y Sellado

Para curar concreto recién puesto, aplique **COLOR-CRETE CURE AND SEAL** tan pronto como sea posible después de terminar las operaciones y/o inmediatamente después de que la capa brillante de humedad superficial haya desaparecido. Cuando se esté sellando concreto decorativo, se recomienda el uso de CLEAR SEAL y CRYSTAL CLEAR VOC para mejor desempeño y apariencia.

Quando se sella el concreto envejecido

La superficie debe limpiarse exhaustivamente y secarse. Remueva cualquier compuesto de curado, sellador o cualquier material que impida la adherencia del **COLOR-CRETE CURE AND SEAL**. Limpie la superficie con GREASE-A-WAY para remover suciedad, ceras o aceites. Después de limpiar, lave la superficie completamente con agua a presión y deje secar.

Aplicación

Aplique con aspersor o rodillo de manera uniforme. El producto debe ser rociado con un aspersor de bombeo de alta presión con boquilla con capacidad alta de sólidos, o con un aspersor industrial tipo airless. No use un aspersor plástico, como los de tipo jardín. Si se aplica con rodillo, use una manga corta, de 1/4" (0.65 cm), resistente a solventes. Mantenga un borde húmedo mientras rocía y repase con el rodillo las marcas de aspersor para mejorar la apariencia.

Recomendaciones Especiales

- El material no se congela almacenado, pero se recomienda mantenerlo a temperaturas por encima de 4°C (40°F) antes de usarlo.
- No aplicar cuando la superficie de concreto o el ambiente tengan temperaturas menores a 4°C (40°F).
- En aplicaciones bajo la luz directa del sol o cuando el concreto o ambiente están a 32°C (90°F) y subiéndolo, pueden formarse burbujas.
- No dejar agua estancada o de exudación.
- Usar con ventilación adecuada y mantener alejado de llamas. Bloquear todos los ductos de ventilación HVAC pues pueden distribuir el olor a solvente. Si el olor a solvente es indeseable, se recomienda el uso de un producto de bajo olor base agua.
- No aplicar sobre concreto que va a ser cubierto con recubrimientos epóxicos o base uretano.
- Aunque es compatible con varios adhesivos de pisos, recubrimientos, losas o tapetes, se recomienda una sección de prueba para asegurar la correcta adherencia entre el adhesivo y **COLOR-CRETE CURE AND SEAL**.
- No usar en áreas sometidas a grasas o aceites calientes.
- No es resistente a gasolina o líquido de frenos.
- No se debe diluir.
- Únicamente para uso profesional.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

INCRETE

COLOR-CRETE CURE AND SEAL

TX40T705

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

COLOR-CRETE CURE AND SEAL

Compuesto curador y sellador con alto contenido de sólidos

Manejo y Almacenamiento

COLOR-CRETE CURE AND SEAL debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado.

Vida útil en almacenamiento:

- 3 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Cuñete : 5 gal (18.9 L)

Las Hojas Técnicas de los productos 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 sustratos 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. 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 24 de 2019

INCRETE

COLOR-CRETE CURE AND SEAL

TX40T705

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT