

ESTAMPICRETO

Endurecedor de Color

Ficha Técnica



Descripción del Producto

El EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** es un endurecedor de concreto de color premezclado y agitado en seco. Se utiliza para pigmentar y endurecer la superficie de trabajo del cemento en concreto recientemente colocado para producir un pavimento placenteramente estético con una superficie que es sustancialmente más dura y más resistente al desgaste que el concreto regular. Este método de pigmentación se puede utilizar para aplicaciones de trabajos planchables (acabados tipo sal, acabados de escoba, acabados giratorios, etc.), así como superficies verticales y otros tipos de concreto arquitectónico. Las extensivas medidas de control de calidad aseguran la uniformidad del color y eliminan virtualmente las basuras del color. El EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto**, es una mezcla de agregados duros graduados especialmente seleccionados, cementos arquitectónicos, plastificantes y pigmentos de óxido sintético, que producen una superficie resistente al agua, brillante, libre de vetas y que no se desvanece. Todos los pigmentos utilizados en el EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** cumplen o exceden la norma ASTM C 979.

Características y Beneficios

- Acondiciona y Endurece la Superficie del Concreto
- Excelente Resistencia a la Abrasión y al Desgaste
- Reduce la Porosidad, Excelente Resistencia a la Congelación y Descongelación
- Incrementa la Densidad de la Superficie
- La Alta Calidad del Pigmento Resiste el Desvanecimiento
- Amplia Variedad de Colores, Incluyendo Colores Personalizados
- Acabado Libre de Vetas

Instrucciones de Uso:

El EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** se coloca manualmente y de manera uniforme en una superficie de concreto recientemente colocado cuando el concreto llega al punto en que no queda agua (sangrando) en la superficie. Para desarrollar un aglutinado apropiado y una densidad adecuada, la humedad para aplicar el endurecedor debe provenir del sustrato del concreto. El EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** usualmente se aplica en dos sacudidas, aplicándose dos tercios en la primera sacudida y un tercio en la segunda sacudida (reteniendo una pequeña cantidad para el trabajo de retoque). Después de la primera sacudida, la superficie debe ser pulida con llana de magnesio (FLOTA) para integrar el EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** al concreto, NO se debe pulir con llana de acero (TROWEL) entre la 1ra y 2da aplicación. Aplique la segunda sacudida perpendicular a la primera aplicación de manera uniforme. Realice el aplanado y pulido para el acabado final deseado. Instale las uniones para construcción y ejerza control en la medida de lo posible. Se debe tener cuidado con la llana de acero durante el paso de pulido para evitar quemaduras en el pulido, especialmente en uniones y bordes con acabado mecánico.

EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** también se puede utilizar como “mezcla de yeso” cuando se está trabajando con escalones u otras superficies verticales. Durante la etapa final del concreto, únicamente añada suficiente agua para que el EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** logre una consistencia trabajable y luego aplique la mezcla de yeso a la superficie vertical y termine en forma normal.

Cure de acuerdo a las especificaciones.

Información General:

Colores

- 25 colores estándar.
- Colores personalizados disponibles a solicitud.

Lineamientos de Cobertura

- Los requerimientos de cobertura pueden variar de acuerdo con el uso y color que se deseen. Cobertura mínima: una bolsa de 30 Kg. de EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** por 10 m cuadrados.
- Colores oscuros y medios: 30 - 36.3 Kg. por 10 metros cuadrados.
- Colores medios y claros: 31.8 - 40.8 Kg. por 10 metros cuadrados.

ESTAMPICRETO

Endurecedor de Color

Ficha Técnica



- Colores claros y blanco: 36.3 - 54.4 Kg. por 10 metros cuadrados.
- Aplicaciones comerciales / industriales pueden requerir tasas de aplicación ligeramente con dosificación mayor.

Resistencia a la luz UV

- Excelente.

Selladores Sugeridos

- Sellador Acrílico Estampicreto (brillante)
- Sellador base Agua Estampicreto (semi-mate)
- Sellador de Poliuretano Estampicreto (brillante)

Empaque

- Bolsas o cubeta de 30 Kg.

Vida en Estante

- Aproximadamente un año si se almacena en un lugar seco.

Mantenimiento

- Se recomienda ampliamente desarrollar y seguir un programa de mantenimiento rutinario para todo el concreto de color de manera que mantenga una apariencia de máxima calidad. Cada lapso de 18 a 36 meses, se deben inspeccionar las instalaciones de concreto pigmentado, limpiarse y resellarse como sea necesario de acuerdo al volumen e intensidad del tránsito. La necesidad dependerá de un número de factores, incluyendo las condiciones del tránsito, ubicación geográfica y clima.

Límites

- Las inconsistencias en las condiciones del sitio de trabajo, prácticas de acabado y métodos de curado pueden producir variaciones en el color del producto terminado. El EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** se puede utilizar en frentes verticales de escalones, curvas, etc., pero no es práctico utilizarlos en áreas grandes de superficies verticales. Se puede utilizar un acelerador que no esté hecho a base de cloruro, en climas fríos. Todos los agregados en el sustrato de concreto deben ser NO reactivos.

Precaución

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Contiene cemento portland y sílice libre. No lo ingiera. Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de Material para información completa.

Lineamientos Sobre Dosis / Empaque

Una dosis estándar es una bolsa por yarda / metro cúbico. Ciertos colores y/o diseños de mezcla pueden requerir dos bolsas por yarda o metro cúbico. El peso de la bolsa varía dependiendo del color y contenido de cemento. Empacado en bolsas desintegrantes con etiquetas de goma removibles, que se pueden volver a adjuntar a la documentación para lograr una mejor calidad de control.

*El EDURECEDOR DE COLOR **Estampicreto** está garantizado como un producto de calidad uniforme dentro de las tolerancias de manufactura. Como no se ejerce control sobre su uso, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita con relación a los efectos de ese uso. La obligación del fabricante y el vendedor de acuerdo a esta garantía estará limitada al reembolso del precio de compra de la parte del material que se compruebe que está defectuosa. **Estampicreto** es una marca registrada y una marca de servicio con protección de registro.*