

ENDURECEDOR DE COLOR

Hoja Técnica

Compuesto en polvo de color para aplicaciones de concreto estampado. Se espolvorea en seco sobre superficies de concreto que estén en el inicio de su fraguado, proporcionando un acabado y una capa de alta resistencia a la absorción, sobre la que se aplican diversos patrones de estampado.

Aplicaciones - Cómo usar

El Color Endurecedor es un producto especialmente diseñado para superficies de concreto fresco. Algunos de sus componentes más importantes son cemento, arena de grado especial, pigmentos colorantes y otros químicos que le dan su capacidad hidrofílica y gran estabilidad en contra de rayos ultravioleta.

El Endurecedor de Color es ideal para el uso en patios, veredas, garajes, parques, entradas, gradas, camineras, zonas de parqueo etc , es utilizado para hormigón estampado, texturizado o realizado con plantilla y donde se quiere lograr todo tipo de concreto decorativo de alta categoría o para un valor agregado.

Los colores consistentes, libres de estrías y UV estables son formulados y fabricados para producir colores vibrantes donde también al ser utilizados en combinación con Desmoldante de Color en polvo y estampados con moldes, producen texturas vividas, durables y bien definidas.

También puede ser utilizado en forma de pasta para aplicar a superficies verticales tales como escalones y paredes enlucidas.

El Endurecedor de Color es espolvoreado sobre una losa recién fundida y fresca, luego paletado y terminado con el acabado deseado.

En algunas aplicaciones, se utiliza el Endurecedor de Color como terminado único o también en conjunto con Desmoldante de Color en polvo y moldes con textura para simular piedra u otros acabados.

Por favor referirse a la hoja de instrucciones para mayor información sobre cómo aplicar.

Rendimiento

El rendimiento promedio y mayormente utilizado es de 14 metros cuadrados por cada 60Lb, en los casos donde se requiere utilizar para piso industrial y/o total homogeneidad se utiliza para colores oscuros "Clase I" de 2.7Kg-4Kg por cada metro cuadrado y colores ligeros "Clase II" de 4Kg-5.5Kg por cada metro cuadrado.

Propiedades

El Endurecedor de Color es una mezcla de:

- Polvos cementicios, pigmentos resistentes a rayos UV
- Cuarzo de alta resistencia y endurecimiento

- Proporciona una mayor resistencia al desgaste por abrasión.
- Formulado para obras con alto tráfico vehicular y peatonal.
- Colores con vista natural y fácil de instalar
- Agentes acondicionadores de superficie, y aditivos para mayor dureza y flexibilidad.

Colores y Acabados

El Endurecedor de Color está disponible en 25 colores estándares.

Es posible utilizar un solo color o se puede combinar dos o más colores para crear contrastes y efectos.

Los colores están representados en la carta decolors que provee una aproximación al color natural después de su debido curado y sellado. El Endurecedor de Color es polvo cementicio pigmentado que puede ser espolvoreado sobre una losa de concreto recién fundida y aun fresca, para crear una superficie densa y resistente a la abrasión con color permanente.

Con el Endurecedor de Color se puede dar acabados de paletado, terminado con llana, escobillado, texturado con moldes, entre otros, para crear losas de color o texturas de piedra.

El uso del Endurecedor de Color hace posible lograr una variedad amplia de colores ya sean oscuras o tonalidades ligeras sobre el hormigón común gris.

Limitaciones

Endurecedor de Color solo puede ser aplicado a hormigones recién fundidos antes que empiece a endurecer la losa.

La apariencia de la superficie podría variar dependiendo del rendimiento aplicado, técnica de aplicación, técnica de acabado, condiciones de temperatura, curado, método de sellado y en ciertos casos composición de la mezcla de la del hormigón.

Instalación

Prepare y termine la losa de concreto de manera tradicional. Permita que el concreto seque, una vez que el agua ha desaparecido de la superficie y el concreto se encuentra en estado plástico rocíe manualmente la primera mano de endurecedor.

Se requieren dos manos para lograr una coloración uniforme, aunque algunos colores claros pueden necesitar hasta una tercera mano. Usando una llana de acero integre el color a la superficie. Deberá cubrir toda la superficie y obtener una coloración uniforme.

Curado

Permita el curado y secado natural del concreto. No use plástico, telas, arena o humedad sobre la superficie.

Beneficios

Gran variedad de colores de vista natural y consistencia.

Superficies de concreto con muy baja porosidad y fácil de limpiar.

Superficies con mayor resistencia al desgaste por abrasión.

Fácil colocación y gran resistencia a los cambios de temperatura ambiental.

Recomendaciones

Evite usar acelerantes con calcio clorhídrico en el concreto.

No se recomienda para tráfico de maquinaria pesada o industrial.

No se recomienda en zonas expuestas a soluciones acídicas.

Rendimiento

Cajas o canecas de 27.27 kg / 60 lbs tiene un rendimiento de 8 a 14 m².

Almacenaje

Mantenga el producto en su envase original bien cerrado. El endurecedor de color contiene cemento por lo que se tiene una vida limitada. Se recomienda almacenarlo en lugares frescos y secos.

Salud y Seguridad

Use máscara contra polvo durante la instalación del endurecedor de color. Evite el contacto con los ojos y prolongado contacto con la piel. En caso de irritación en la piel, lave el área afectada con suficiente agua y busque asistencia médica.

Garantía

Rocktec garantiza que sus productos han sido fabricados bajo estrictas normas de formulación y controles de calidad, además de cumplir con las especificaciones señaladas.

Los distribuidores, vendedores y representantes tendrán la responsabilidad de reemplazar únicamente la porción del producto que pruebe ser defectuosa.

El fabricante, los distribuidores, vendedores y representantes no serán responsables ante el comprador o terceras personas por posibles lesiones, pérdidas financieras o daños directos o indirectos como resultado del mal uso o incapacidad de usar el producto.

Ninguna recomendación o instrucción diferente a las aquí contenidas, será válida ni imputable al fabricante y vendedores, excepto aquellos acuerdos firmados por un representante legal.

Contáctenos:



Dir : Avda Mariana de Jesús E6 – 175 y Pasaje
Potosí Edf Callejas PB detrás Mall El Jardín
Telfs : 593(2)2236479 – 2906 974 -2229113

Email : ventas@rocktec.com.ec

Web : www.rocktec.com.ec