



Master Decor

REVESTIMIENTOS CONTINUOS DE CALIDAD



Color Endurecedor

Endurecedor de color para concreto

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA 2019-07

El Color Endurecedor o también conocido con Color Hardener es un producto especialmente diseñado para pulirse sobre superficies de concreto fresco. Resultado de la combinación ideal de cementos y silicatos con agregados minerales y finos pigmentos, es un compuesto de capacidad hidrofílica y gran estabilidad en contra de rayos ultravioleta.

Colorear losas de concreto con Color Endurecedor produce una superficie con mejor resistencia a la compresión, mejor resistencia a la abrasión y mejor definición de color, que resistirá las más demandantes condiciones.

El Color Endurecedor viene listo para usar y genera pastas cementicias enriquecidas que proveen una mejor definición para los trabajos de concreto estampado entre otros.

Usos

Color Endurecedor ha sido formulado para utilizarse en superficies de concreto sujetos al alto tráfico vehicular y peatonal diario. Es recomendado para endurecer pisos de concreto y mejorar su apariencia a través de la uniformidad del color.

Algunas de sus aplicaciones sin ser limitativas son:

Para exteriores: En parques, estacionamientos, veredas y vías de residencias, centros comerciales y áreas públicas.

Para interiores: muros de fachadas, bordes de piscinas y terrazas.

No se recomienda para lugares donde se prevé un muy alto tráfico de vehículos pesados con ruedas de acero y en lugares expuestos a ácidos concentrados y sales.

Beneficios

La superficie cubierta con Endurecedor color genera una barrera de retención al agua, ayudando con esto a:

Obtener un mejor curado del concreto, recubiertos con alisados o texturizados

Lograr superficies de concreto con mejor densidad, baja porosidad, resistencia a la grasa y a la penetración de aceite y por ende a un lavado fácil de la superficie,

Los silicatos y minerales agregados contribuyen a una:

Mayor uniformidad e intensidad de color en las superficies.

Mayor solidez del piso y mejor resistencia del tránsito.

Mayor resistencia de la temperatura baja, el deshielo y al salitre

Sus aditivos especiales eliminan o reducen las eflorescencias propias del concreto, mientras los pigmentos de su formulación son inertes a la cal del cemento, inorgánicos y fotoresistentes.

Aplicación

Todas las losas deben prepararse según la reglamentación y requerimientos técnicos. Un excesivo frotachado puede oscurecer el Color. No usar clorhidrato de Calcio en el concreto que se va a colorear.

Se debe tener cautela de no lanzar el polvo a más de 30 cm. de altura, o cuando haya mucho viento. No es necesario mezclar el producto con agua ya que utiliza el agua contenida en el concreto sobre el que se está espolvoreando.

Dos aplicaciones del Color Endurecedor son regularmente suficientes para uniformizar el color. En la primera aplicación se concreta el 75% del color, en la segunda el 25% restante.

Rendimiento

Recomendaciones para la aplicación:

Proyectos Residenciales: con 2 capas de aplicación rinde 12m² por bolsa

Proyectos Comerciales: de 2 a 3 aplicaciones rinde 9m² por bolsa

Proyectos industriales: de 3 a 4 capas rinde 6-7m² por bolsa

Precauciones

Use máscara de polvo durante la instalación. Evitar el contacto prolongado con los ojos y la piel, especialmente con los ojos, si así fuera lave con agua y solicite una atención médica inmediata. En el caso de la piel lave completamente con agua el área expuesta.

Mantenga el producto bien cerrado. El endurecedor de color contiene cemento Portland por lo que tiene una vida limitada. Se recomienda almacenarla en lugares frescos y secos.



Master Decor

REVESTIMIENTOS CONTINUOS DE CALIDAD



Color Endurecedor

Endurecedor de color para concreto

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA

Características

Apariencia	Polvo en color
Gravedad Especifica	2.64
Solubilidad en agua	Soluble / Dispersable
Hidroscopocidad	Altamente Hidroscópico
Flamabilidad	Ninguna
Resistencia a la Abrasión	Doble del concreto Normal



Colores y empaque

Los colores se preparan solo a pedido para garantizar la calidad y resistencia del cemento que contiene en su formulación.

Tiempo de vida : 1 año almacenado en ambientes secos como máximo. En ambientes húmedos es recomendable usar antes de los 3 meses.

Presentación de 25 Kg por cada saco listo para usar

Ver carta de colores

Carta de Color Referencial

	Blanco Antiguo	Blanco Adobe	Arena Sun	Arena Buff	Desert Tan
Teal	Sabal	Caravista	Gris Saga	Madera Mapple	Marrón Otoñal
Gris Industrial	Pewter	Pardo	Oliva	Terracota	Rojo Ladrillo
Charcoal	Gris Solar	Marrón Rústico	Durazno	Rojo Duna	Ambar