

Q-Crete Color Endurecedor

El Color Endurecedor Q-Crete 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 hidrolífica y gran estabilidad en contra de rayos ultravioleta.

Colorear losas de concreto con Q-Crete produce una superficie extremadamente dura y durable que resistirá las más demandantes condiciones: mejor resistencia a la compresión, mejor resistencia a la abrasión y mejor definición de color.

Q-Crete viene lista para usar y genera pastas cementicias enriquecidas que proveen una mejor definición para los trabajos de concreto estampado entre otros.

Usos

Q-Crete ha sido formulado para utilizarse en superficies de concreto sujetos diariamente al alto tráfico vehicular y peatonal. Es recomendado para endurecer los 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, hoteles, estacionamientos, colegios, cafeterías, veredas, vías y residencias centros comerciales, oficinas.

Para interiores: fachadas, tableros de cocina, pisos, bordes de piscinas, terrazas y en general como elemento de decoración.

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

Aplicación

Todas las losas deben prepararse según la reglamentación y requerimientos técnicos. Demasiado 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 más de 3,5 cm. de distancia, o cuando haya mucho viento.

Dos aplicaciones de Q-Crete son normalmente suficientes para uniformizar la capa de Color. En la primera aplicación se concreta el 75% de Color. El acabado final del cemento normalmente debe hacerse para asentar el Color.

En la segunda aplicación se concreta el 25% restante de coloración.

En el momento de la instalación, no es necesario mezclar Q-Crete con agua ya que utiliza el agua contenida en el concreto sobre el que se esta espolvoreando.

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 Pórtland por lo que tiene una vida limitada. Se recomienda almacenarla en lugares frescos y secos.

EL MEJOR COSTO-BENEFICIO

Densidad Superior y resistencia a la abrasión
Alta definición del color
Durabilidad mejorada en condiciones extremas
Resistencia a los rayos UV

Colores y empaque

Ver carta de colores

Los colores pueden prepararse a pedido

Presentación de 25 Kg por cada saco listo para usar

Tiempo de vida : 1 año almacenado en ambientes secos

Características

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

Beneficios

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

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

Lograr superficies de concreto con muy baja porosidad y lavado fácil de la superficie,

Alta densidad, resistencia a la grasa y a la penetración de aceite.

Los silicatos y minerales agregados contribuyen a:

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

Forma el color y le da mayor dureza que el concreto solamente pulido, eliminando el costo de pintar el piso periódicamente.

A través del tiempo, 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.

