

FICHA TÉCNICA CASACRETO COLOR ENDURECEDOR

CASACRETO: PRODUCTOS PARA CONCRETOS DECORATIVOS Y ARQUITECTÓNICOS

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un producto en polvo de granulometría fina y compuesto por aditivos, cementos, pigmentos estables a los rayos UV y agregados de cuarzo de sílice no metálicos. Especialmente formulado para proporcionarle al concreto resistencia y color superficial. Este producto se debe usar sobre el concreto fresco, ideal para obras de tráfico vehicular y peatonal, puede ser usado en interiores y exteriores.

2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- La superficie es dos veces más resistente a la abrasión comparada con un concreto convencional.
- Proporciona acabados arquitectónicos.
- Aplicación rápida y homogénea
- Menores costos de material y mano de obra
- Resistente a los rayos UV.
- Ideal para losas de concreto que requieran un acabado estético de excelente calidad ya sea estampado o afinado.
- Sus componentes le confieren las mejores propiedades de trabajabilidad, dispersión de color, uniformidad de acabado, dureza superficial y alta resistencia a la abrasión
- Mayor resistencia y durabilidad, comparado con instalaciones como el adoquín
- Gran variedad de diseños, estilos y texturas.
- Disponible en más de 36 tonos o colores de línea.

3. USOS:

- Interiores y exteriores.
- Pisos residenciales
- Pisos industriales
- Pisos comerciales
- Pisos hospitalarios
- Pisos de parqueadero en edificios y centros comerciales.
- Vías urbanas
- Andenes y aceras
- Parques y plazoletas
- Terrazas
- Patios
- Centros comerciales
- Almacenes
- Plazas de mercados
- Clubes
- Centros recreacionales, entre otros.

4. PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO:

- Bolsa plástica ecológica de alta resistencia, en presentación de 25 Kg de producto neto al empacar.
- Disponible en más de 36 tonos o colores de línea.
- El rendimiento puede variar dependiendo del acabado que se desea y el tono del color seleccionado, para aplicaciones en pisos de Concreto Estampado y pisos afinados el rendimiento en los tonos oscuros o tonos tierra es de 4kg por m² y en los tonos claros es de 6 a 7 kg por m² aprox.

Nota: los rendimientos mencionados están sujetos a aspectos como: tipo de concreto, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador.

FICHA TÉCNICA CASACRETO COLOR ENDURECEDOR

CASACRETO: PRODUCTOS PARA CONCRETOS DECORATIVOS Y ARQUITECTÓNICOS

5- APLICACIÓN:

Paso 1: Vierta el concreto sobre la superficie a estampar, regle y nivele. Espere a que el concreto alcance su fraguado inicial y que el exceso de agua haya desaparecido.

Paso 2: Una vez que el concreto alcance su fraguado inicial y el exceso de agua haya desaparecido, esparza de forma manual CASACRETO Color Endurecedor desde 4kg por m² sobre el concreto a dos manos y allane la superficie para incorporar el endurecedor.

Paso 3: Esparza de forma manual CASACRETO desmoldante en polvo sobre toda la superficie.

Paso 4: Seguidamente coloque el molde sobre la superficie y con ayuda del pisón golpee uniformemente hasta lograr el grabado deseado.

Paso 5: Corte de juntas.

Paso 6: Lavado.

Paso 7: Aplicación CASACRETO sellador acrílico.

Paso 8: Sellado de juntas.

6- INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia a la abrasión: 250% de incremento en resistencia a la abrasión.
Resistencia a compresión: a 28 días 400kg/cm²

Colores: tonos tierra, tonos claros y tonos vivos (ver carta de colores)

Consumo: 4 kg/m² aprox.

Propiedades: (a 23°C y 50% R.H.)

7- ALMACENAMIENTO:

- El producto tiene una vida útil de 12 meses si se mantiene en las condiciones adecuadas, en su empaque original y si este no ha sido abierto.
- Se recomienda almacenarlo siempre sobre estibas, en un lugar fresco y seco, siempre a la sombra.
- No altere la composición original del material mezclando con otro producto
- No hacer pilas de más de 10 bultos.



Fecha de revisión: Diciembre 2023
Versión 3

La totalidad de la información contenida en este documento y la proporcionada en asistencia técnica por cualquiera de nuestros otros canales de comunicación (página web o vía telefónica) se hace de buena fe y a partir de la experiencia documentada en el uso de nuestros productos. El desentendimiento a cualquiera de las indicaciones hechas este documento exime y libera de cualquier responsabilidad al fabricante. Para asistencia técnica adicional comuníquese con nosotros a través de nuestros canales de comunicación aquí indicados. Se recomienda realizar las pruebas necesarias para obtener los resultados requeridos.