

## FICHA TÉCNICA CASACRETO COLOR INTEGRAL

### CASACRETO: PRODUCTOS PARA CONCRETOS DECORATIVOS Y ARQUITECTÓNICOS

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un pigmento en polvo, compuesto de óxidos ferrosos y sílice de granulometría fina, especialmente formulado para pigmentar de manera integral concretos, morteros, prefabricados y productos a base de cemento como adoquines, piedras artificiales, mosaicos, terrazos o bloques.

Este producto se debe mezclar con el cemento gris o blanco, hasta obtener el tono deseado.

#### 2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Transforma el concreto en un material con coloración, útil para diferentes aplicaciones decorativas.
- Su formulación facilita la aplicación y penetración.
- Resistente a los rayos UV y a las condiciones atmosféricas.
- Sus componentes le confieren las mejores propiedades de trabajabilidad, dispersión de color, uniformidad de acabado, dureza superficial y alta resistencia a la abrasión
- Disponible en más de 8 tonos o colores de línea.

**Nota:** Se recomienda respetar en cada mezcla, la proporción de agua indicada para evitar variaciones de resistencia y color.

No aplicar en climas con exceso de humedad, lluvia o riesgo de heladas.

La cantidad de CASACRETO Color Integral recomendada no afectará el tiempo de fraguado, ni la resistencia del concreto.

#### 3. USOS:

- Interiores y exteriores.
- Vías urbanas
- Andenes y aceras
- Parques, plazas.
- Terrazas
- Patios
- Centros comerciales
- Almacenes
- Bodegas
- Canchas
- Morteros
- Prefabricados
- Adoquines
- Terrazos
- Losetas
- Tejas
- Toda mezcla a base de cemento.

#### 4. PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO:

Bolsa plástica ecológica de alta resistencia, en presentación de 10 Kg de producto neto al empacar.

- Disponible en más de 8 tonos o colores de línea.
- El rendimiento puede variar dependiendo del porcentaje de aplicación elegido (del 2% al 6%) del peso del cemento de la mezcla, para obtener el tono deseado.
- Para tonos oscuros o tonos tierra se recomienda usar de 8 a 10 kg por m<sup>3</sup> de concreto

**Nota:** Los rendimientos mencionados están sujetos aspectos como: Tipo de concreto, equipo utilizado, humedad, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador

## FICHA TÉCNICA CASACRETO COLOR INTEGRAL

### CASACRETO: PRODUCTOS PARA CONCRETOS DECORATIVOS Y ARQUITECTÓNICOS

#### 5. APLICACIÓN:

**Paso 1:** Realice pruebas previas de mezclado para conocer el resultado final, teniendo en cuenta que pueden existir variaciones de color en el concreto entre un proveedor y otro o por los agregados utilizados.

**Paso 2:** Se recomienda agregar los componentes en el mezclador de concreto, cuando se trata de concreto en sitio, en el siguiente orden:

- Agregados
- CASACRETO Color Integral
- Cemento
- Agua

**Paso 3:** La cantidad de CASACRETO Color Integral recomendada con base en el peso del cemento es del 2% al 6% según tono deseado, asegure un mezclado a alta velocidad (con mezclador de circulación forzada: 1-5 min aprox.) Para tonos oscuros o tonos tierra, se recomienda usar de 8 a 10 kg por m<sup>3</sup> de concreto.

La intensidad del tono, variará según la cantidad de CASACRETO Color Integral adicionado a la mezcla.

#### Advertencia:

Evite inhalar o ingerir el producto, el contacto con la piel y ojos, si esto ocurre, busque atención médica. No deje al alcance de los niños.

#### 6. INFORMACIÓN TÉCNICA:

Densidad de la masa: 1,5 g/m<sup>3</sup>

Densidad en polvo: 1,5 g/m<sup>3</sup>

Inflamable: No.

Resultados obtenidos en ensayos realizados en condiciones estándar, puede variar en función de condiciones de puesta en obra.

#### 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 2022  
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 en 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.