



## Color Endurecedor PICTORIA

Mortero para coronamiento de color en pisos de concreto nuevo.

**GARANTÍA** Todas las recomendaciones, declaraciones y datos técnicos contenidos aquí, son basados en ensayos que creemos confiables y correctos, pero la exactitud y perfección de esos ensayos no deben interpretarse como garantía, ya sea expresa o implícita. El usuario deberá contar con su propia información y ensayos para determinar la idoneidad para el uso del producto. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad resultante del uso de los productos de este fabricante que puedan presentarse por algún defecto. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables ante el comprador o terceras personas que tengan cualquier lesión, pérdida o daño, directa o indirecta, como consecuencia del uso o de la imposibilidad de utilizar el producto. Las recomendaciones o declaraciones que no sean los que figuran en el acuerdo escrito firmado por un representante del fabricante y el cliente no serán vinculantes para el fabricante o el vendedor. **ADVERTENCIA IMPORTANTE ESTOS PRODUCTOS SON VENDIDOS SOLO BAJO LAS GARANTÍAS CONTENIDAS AQUÍ. GARANTÍAS ADICIONALES EXPRESAS, IMPLÍCITAS O CUALQUIERA DADA POR UN VENDEDOR QUEDA EXCLUIDA. EL COMPRADOR ACCEDE A QUE EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES DE CUALQUIER TIPO, QUE SE DERIVE DEL USO O MAL USO DE LA MERCANCÍA QUE SE VENDE A CONTINUACIÓN. EN EL CASO QUE EL COMPRADOR DEMUESTRE QUE CUALQUIER MERCANCÍA RECIBIDA NO SE AJUSTA A LAS ESPECIFICACIONES ACORDADAS ENTRE LAS PARTES O SI EL COMPRADOR DEMUESTRA QUE TALES PRODUCTOS FUERON DEFICIENTEMENTE FABRICADOS, LAS SOLUCIONES AL COMPRADOR SE LIMITARÁN A LA DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO Y EL REEMBOLSO DE LA COMPRA O LA SUSTITUCIÓN DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES A ELECCIÓN DEL VENDEDOR. TAL SOLUCIÓN EXCLUYE A OTRAS Y DEPENDE DE LA DISPONIBILIDAD PARA EL COMPRADOR, ESTE EXPRESAMENTE RENUNCIA A CUALQUIER PRETENSIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS ADICIONALES.**

El **Color Endurecedor PICTORIA** es ideal para el **CONCRETO ESTAMPADO**, produce una apariencia similar a los acabados con piedras naturales o diseños urbanos, le concede a la lechada una consistencia adecuada para la reproducción del dibujo en forma clara, nítida y definida, tiene:

- **VIBRANTES COLORES** Da vivacidad con una gran selección de colores y posibles combinaciones.
- **RESISTENCIA AL DESGASTE** Forma una capa dura que reduce el daño de la abrasión y el paso del tiempo.
- **MAYOR ESTABILIDAD A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA**
- **UNIFORMIDAD DE COLOR** Colorea rápidamente produciendo un acabado resistente a los rayos UV.
- **USO VERSÁTIL** Puede utilizarse en áreas residenciales, comerciales e industriales, en interiores y exteriores.
- **BAJO COSTO** Embellecer los pisos es más económico que otros acabados y con la resistencia del concreto.
- **EXCELENTE TRABAJABILIDAD** Forma una pasta con fino acabado permitiendo un pulido y estampado definido.

### DESCRIPCIÓN

El **Color Endurecedor PICTORIA** es un premezclado de color en polvo listo para usarse, formulado para una fácil incorporación al espolvorearlo sobre firmes de concreto fresco, incrementando la resistencia de la superficie para producir un acabado agradable en pisos nuevos de concreto en interiores y exteriores.

El **Color Endurecedor PICTORIA** es utilizado cuando se necesita un color uniforme, de mayor resistencia al paso del tiempo, en superficies de tráfico intenso como centros comerciales, estacionamientos, calles de paso vehicular y en la industria, además de ser idóneo en interiores como son salas de estar, terrazas, patios de juegos, etc. por sus colores definidos que dan luminosidad con la oportunidad de combinaciones con los productos de **PICTORIA** como los Desmoldantes y Ácidos Colorantes y la adecuada protección con los Selladores.



**Color Endurecedor PICTORIA**  
Mortero para coronamiento de color en pisos de  
concreto nuevo.

#### **PRESENTACIÓN:**

Esta disponible en sacos de 22 kg. En 20 Colores estándar que puede apreciar en la Carta de Colores pictoria. Además, podemos igualar colores según su gusto o necesidad.

#### **RENDIMIENTO:**

Puede variar dependiendo del color elegido, la técnica utilizada y la experiencia al aplicarlo.

Para colores claros 2.75 a 3.5 Kg./m<sup>2</sup>. aprox.

Para colores oscuros 2.2 a 2.5 Kg./m<sup>2</sup> aprox.

Los pigmentos típicos usados en el **Color Endurecedor PICTORIA** cumplen con la norma ASTM C 979.

- Resistencia a álcalis
- Sulfatos totales
- Solubilidad en agua
- Estabilidad de curado
- Resistencia a la Luz
- Efectos en el concreto
  - o 28 días resistencia a la compresión
  - o Tiempo de curado inicial y final

#### **APLICACIÓN Y CONSEJOS DE USO:**

1. Es necesario antes de instalar un piso de concreto arquitectónico hacer pruebas de aplicación revisando los tiempos adecuados, técnicas de aplicación y texturizado, diseños de impresión, experiencia en el uso de los materiales, porque pueden afectar la apariencia final del acabado.
2. El ejecutar ejemplos de cada color y textura a utilizar en cantidades representativas, le proporcionara los rendimientos reales de cada material. Podrá ser ejecutado por los trabajadores que van a instalar el piso.
3. Es importante que el sustrato donde se va a colocar el firme de concreto debe tener un buen nivelado, compactado y drenado. Un espesor uniforme en el concreto ayudara a disminuir agrietamientos. Si es necesario, el sustrato debe ser humedecido con agua una noche anterior al colado, al momento de instalarlo no debe estar encharcada el agua o áreas blandas en algún punto del sustrato.

#### **MEZCLA DE CONCRETO:**

La resistencia mínima del concreto regular recomendada es de  $f'c = 150$  kg/cm<sup>2</sup>, con un buen control de los agregados y de las proporciones de la mezcla, el revenimiento no debe ser mayor de 10 cm.

#### **INSTALACIÓN DEL CONCRETO:**

1. Las áreas circundantes y superficies adyacentes deben ser protegidas. El área debe ser acordonada y cerrar el paso peatonal y vehicular. Antes del colado distribuir bolsas de Color Endurecedor alrededor del área a trabajar.
2. Las condiciones del clima deben ser consideradas en la planeación del colado porque pueden afectar el rendimiento de los materiales. Es conveniente programar el suficiente personal.
3. La calidad de la mezcla del concreto debe controlarse procurando una uniformidad en cada bajada y el revenimiento debe conservarse uniforme.

[www.pictoria.com.mx](http://www.pictoria.com.mx)

Pedidos: (55)57465002



## Color Endurecedor PICTORIA

Mortero para coronamiento de color en pisos de concreto nuevo.

4. El concreto debe extenderse hasta llenar todo el espacio, retirando el sobrante. Antes de la aparición de exceso de humedad o sangrado de agua, la superficie debe enrasarse al nivel especificado y debe alisar y nivelar con flotador de magnesio. No se debe olvidar considerar las pendientes necesarias en pisos exteriores. El flotado baja los agregados gruesos y provoca que salga a la superficie la lechada.

### APLICACIÓN DEL COLOR ENDURECEDOR:

1. Las áreas contiguas deben ser protegidas con cubiertas de plástico o papel kraft durante la aplicación del **Color Endurecedor PICTORIA** y se recomienda aplicar mínimo 2.2 kg/m<sup>2</sup>.
2. El **Color Endurecedor PICTORIA** debe aplicarse cuando el agua del sangrado desaparecido y el proceso de flotado no afecta el nivel de la superficie. El Color Endurecedor normalmente debe aplicarse en dos espolvoreos, en el primero dos tercios partes del material debe extenderse sobre toda la superficie y el segundo con el material separado para los detalles donde sea necesario.
3. Para evitar la segregación de los componentes del **Color Endurecedor PICTORIA**, no debe lanzarse por arriba del nivel de la rodilla o a una distancia mayor a un metro y en condiciones de viento será menor.
4. En algunos casos será necesario utilizar caballetes. Para controlar el rendimiento debe aplicarse a 90 grados. El endurecedor mineral debe aplicarse y trabajarse primero en los bordes y juntas, antes que el resto de la superficie.
5. Para asegurar la incorporación del Color Endurecedor al sustrato de concreto, la humedad requerida para mojarlo debe provenir de este. Evitar añadir o rociar agua sobre la superficie durante la aplicación porque puede provocar zonas descoloridas o polvosas con poca resistencia.
6. Después del espolvoreo se debe pulir con flotadores y terminar con llana de acero. Para no quemar el acabado, el pulido con llana de acero debe ser mínimo, especialmente en bordes y juntas.
7. Para la impresión del **Color Endurecedor PICTORIA** con moldes para concreto estampado, es indispensable el uso de **Desmoldante PICTORIA** en Polvo, que en el color apropiado incrementa la belleza del acabado. La textura especificada debe aplicarse de forma uniforme, verificando minuciosamente los detalles de acabado.

### CURADO Y SELLADO:

1. NO ROCIAR AGUA COMO SISTEMA DE CURADO, porque puede provocar manchas en el acabado, además el Desmoldante en Polvo es repelente al agua. Se recomienda colocar una película de polietileno sobre la superficie. En cuanto se pueda pisar la superficie sin dañarla, es conveniente cortar el firme con disco de diamante conforme al diseño especificado para evitar agrietamiento.
2. Después de 4 días como mínimo de instalado el concreto y estampado del piso, el sobrante de Desmoldante puede ser retirado con barrido y lavado con agua a presión y detergente, seguido de un cuidadoso enjuagado.
3. Es importante cerciorarse de remover todo el Desmoldante suelto y dejar secar perfectamente la superficie para tener una buena adherencia de los Selladores, previniendo no atrapar humedad en el sustrato.

Para más información sobre nuestros productos visite nuestra página [www.pictoria.com.mx](http://www.pictoria.com.mx)

[www.pictoria.com.mx](http://www.pictoria.com.mx)  
Pedidos: (55)57465002