

ARCOCEM®

ARCOCEM® Fast

ARCOCEM® Fast es una gama de pigmentos en polvo especialmente formulados para la coloración en masa de hormigones y morteros, tanto en planta como a pie de obra. También recomendado para pavimentos decorativos como hormigón impreso.

Su fórmula facilita la dispersión del pigmento obteniendo coloraciones homogéneas y estables. Ideal para aplicaciones en exterior por su alta resistencia a la luz solar y a la alcalinidad.



Propiedades

- Especialmente recomendado para la pigmentación en masa de morteros y hormigones.
- Fácil incorporación gracias a su formulación equilibrada y a su presentación en bolsas hidrosolubles en monodosis.
- Como sistema decorativo en pavimentos, encofrados, prefabricados de hormigón, morteros de enlucidos, estucos, terrazos, etc.
- Alta resistencia a la degradación por la luz solar y la alcalinidad.
- Envasado en bolsas hidrosolubles de PVA.
- Sistema rápido y eficaz. Su sistema de dosificación permite evitar eventuales errores de homogeneidad en la coloración final.
- No perjudica las resistencias finales, ni modifica las condiciones de consistencia y endurecimiento, y reduce la aparición de eflorescencias.

Usos y campos de aplicación

Especialmente formulados para la coloración en masa de hormigones y morteros, tanto en planta como a pie de obra para la preparación de pavimentos decorativos, hormigones, terrazos, prefabricados, morteros de enlucido, etc.

Se puede aplicar en:

- Hormigones arquitectónicos.
- Hormigones impresos.
- Hormigones prefabricados.
- Particiones.
- Obra civil.

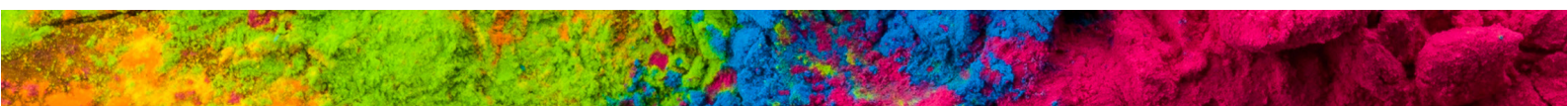
Rendimiento

Dependerá de la intensidad y color deseado. Aplicado en hormigón:

- 10 Kg/m³ (2 bolsas)
- Consultar carta de colores

Datos técnicos

- Colores: Noir, Antracita, Ardois, Acier, Pewter, Harvest, Oliva, Mora, Argile, Jaspe, Redwood, Nogal
- Aspecto: Polvo
- Densidad aparente: 2,5 ± 1 g/cm³
- Solubilidad en agua: Inmiscible



Aplicación

Incorporar 2 bolsas de ARCOCEM® Fast por m³ de hormigón directamente a la masa de hormigón o mortero cuando vaya a ser usado. Agitar y homogenizar el pigmento con el amasado del hormigón hasta obtener un color uniforme.

Será necesario mezclar al menos durante 10 minutos y 130 vueltas. En caso de bombeo consultar con nuestro servicio técnico. Una vez vertido, el hormigón pigmentado permite una amplia variedad de técnicas de acabado (rayado, estampado, desactivado).

Debe garantizarse una cantidad mínima de cemento por m³ de hormigón para obtener las texturas apropiadas. Para la realización de pavimentos, será necesario colocar al menos 300 - 350 Kg/m³. Para prefabricados, recomendamos una cantidad de 335 Kg/m³. Si no se conoce la composición del hormigón, éste debe tener una consistencia máxima de 10 en el ensayo con el cono de Abrams.

Las diferencias del color en el cemento, el volumen de agua de mezcla y las variaciones de mezcla pueden alterar la homogeneidad del acabado.

El producto se suministra en bolsas monodosis hidrosolubles de 5 Kg y en cajas indivisibles con 4 bolsas (20Kg).

La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 5°C y 30°C, sin viento excesivo y evitando cualquier fuente de llama o chispa.

Precauciones especiales

Consultar siempre la ficha de datos de seguridad.
Producto no inflamable.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica.
En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón.
Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla para polvo FFP2 o superior.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

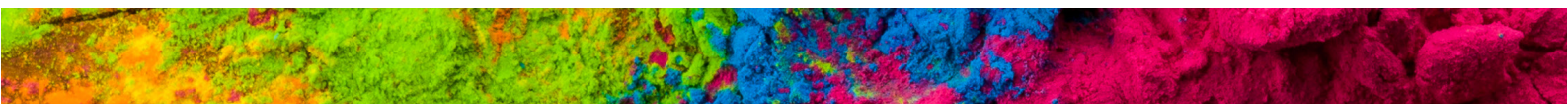
Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Características

- Pigmentos inorgánicos de altas prestaciones y aditivos especiales.
- Producto no inflamable.

Presentación

Se presenta en bolsas hidrosolubles de 5 Kg y en cajas indivisibles con 4 bolsas (20Kg).



Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso, dejando secar el producto.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie y humedad a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Mayo 2023

