

Pigmentos en polvo para colorear hormigón y morteros

Descripción

Los pigmentos ISOMAT DECO COLOR son pigmentos inorgánicos de alta calidad, usado como colorante de morteros y hormigones.

Campos de aplicación

Los pigmentos ISOMAT DECO COLOR se utilizan en combinación con DUROCRET-DECO y DUROCRET-DECO FINISH en morteros de cemento para la obtención de una gran variedad de tonos.

También se puede añadir a cualquier otro mortero que necesite ser coloreado, como morteros autonivelantes FLOWCRET o cualquier otro mortero o hormigón que puedan ser preparados en el momento. Indicado en aplicaciones de exterior e interior.

Datos Técnicos

Composición: pigmentos en polvo
Color: 10 colores a elegir

Instrucciones de uso

Para obtener la mejor mezcla, el pigmento debe ser disuelto en el agua de mezcla, antes de añadir al mortero.

También es posible añadir el pigmento después que el mortero ha sido mezclado con el agua, pero en este caso, se debe mezclar concienzudamente, para evitar la aparición de zonas irregulares de coloración en el mortero. En aplicaciones a gran escala es preferible primero disolver el pigmento en agua.

Remarcar que en la obtención del tono de color final, -en selecciones de colores claros- será más fácil, si el mortero a colorear es blanco. Existe la posibilidad de combinación de pigmentos unos con otros. DUROCRET DECO COLOR SYSTEM, presenta 96 posibles combinaciones de colores con tonos de colores mucho más fuertes para el usuario final.

Consumo

Se recomienda que se usen las dosis especificadas para los 96 tonos recomendados o agregar tantas dosis de 50 g como sea necesario, para lograr el color deseado. En ambos casos la relación es para cada saco de 25 kg de DUROCRET-DECO o DUROCRET-DECO FINISH.

En caso de que se requieran más dosis de 50 g, se aconseja contactar con el departamento técnico de ISOMAT.

Presentación

Envase de plástico de 250 g, cada uno con 5 bolsas de 50 g.

Caducidad-Conservación

12 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original, sin abrir y en lugares protegidos de la humedad y escarcha.

Observaciones

- La temperatura durante la aplicación debe situarse entre +5°C y +30°C.
- Las herramientas y el agua de mezcla deberán estar perfectamente limpios para evitar alteraciones del color.
- La cantidad de agua utilizada en cada mezcla debe ser exactamente la misma.
- El tono final dependerá del tipo de mortero, el soporte y de las condiciones ambientales.
- Para lograr el color deseado, se recomienda realizar una prueba bajo condiciones reales de aplicación, y así ver el color final obtenido sobre el mortero una vez seco.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FABRICA:
17º km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es