

CLAIS, COLORANTE DE DISENO PARA MORTEROS



Descripción

Clais es un producto en polvo pertenecientes a la familia química de los sulfo-silicatos de aluminio y sodio combinado con partículas cristalinas, resistentes a los alcalis y a la radiación U.V., concebido para colorear morteros cuyo conglomerante sea el cemento o la cal. La incorporación de Clais como colorante, no disminuye la resistencia caracteristica del mortero al cual se adiciona.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Clais se utiliza para realizar morteros arquitectónicos, para piezas prefabricadas de mortero, adoquines, pavimentos, morteros para fachadas, morteros para rejuntado de piedra o ladrillo, rejuntado de piedra artificial o natural, etc.

Preparación de la superficie

No procede.

¿Cómo se aplica

Clais se añade preferentemente al agua de amasado y a continuación se incorporan al cemento y los áridos.

- La proporción de Clais en relación al peso del cemento es: para cemento gris 3 al 12% del peso del cemento. Para cemento blanco la proporción es de 1 al 6% del peso del cemento.

Se aconseja hacer ensayos previos en obra para determinar la coloración final y comprobar que resulta el color que se desea.

- La dosis máxima no debe exceder el 12% del peso del cemento.
- Se debe considerar que en la coloración final, inciden el color de los áridos, el color del cemento, etc. Por lo cual siempre es recomendable hacer ensayos de cada dosificación propuesta.
- En la realización de pavimentos puede ser más adecuado el uso de Tradur, porque además de aportar color incrementa la resistencia a la abrasión.

Limpieza de las herramientas

En fresco, con abundante agua limpia





Ficha técnica

Color/esazul, negro, ocre, salmón, blanco, rojo, verde y marrón.

Rendimiento

Cemento blanco 3 al 7%; Cemento gris 5 al 12%.

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.

Seguridad

Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P271:Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310:Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P403+P233:Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.





P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.





15143 Arteixo,A Coruña

