

colorante de diseño para morteros y hormigones

Edición:8 Abril de 2010

Departamento Técnico

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 u hormigones cuyo conglomerante sea el cemento o la cal. La incorporación de Clais como colorante, no disminuye la resistencia característica del mortero u hormigón al cual se adiciona.

Características técnicas:

Color/es: azul, negro, ocre, salmón, blanco, rojo, verde y marrón.

Rendimiento:

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

Aplicaciones:

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

Propiedades y ventajas:

MUY BUENA CAPACIDAD COLORATIVA PIGMENTOS RESISTENTES A LA
INTEMPERIE Y ESTABLES A LA LUZ AMPLIAS POSIBILIDADES ESTETICAS

Preparación de la superficie:

No procede.

Modo de aplicación:

- 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 3% 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 15% 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.

Limpieza de las herramientas:

En fresco, con abundante agua limpia

Almacenamiento:

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

Presentación:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN ©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es