



# CLAIS, COLORANTE DE DISEÑO 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 característica 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



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111  
Fax.: 981 601 508  
Email: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:



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.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

