



# FIAIS, ANTICONGELANTE ACELERANTE



## Descripción

Fiais es un aditivo líquido de base mineral con alta concentración, que debido a su reacción exotérmica, rebaja el punto de congelación del agua de amasado y aumenta la hidratación del cemento, permitiendo trabajos a bajas temperaturas.

(Norma UNE-EN 934-2)

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Fiais se emplea principalmente en invierno, como aditivo de morteros, posibilitando trabajar a temperaturas bajas.

Se debe evitar utilizar áridos o agua con capa de hielo. La superficie del mortero debe protegerse con un film de polietileno, para evitar la pérdida de calor y mejorar las condiciones de fraguado. Incluso en algunos casos resulta necesario calentar el agua de amasado y aún los áridos a utilizar.

Fiais se utiliza en trabajos que se realizan con temperaturas por encima de 0°C, pudiendo mortero quedar expuesto hasta -5°C luego de endurecido.

No apto para trabajos que tengan armaduras metálicas.

## Preparación de la superficie

No procede.

## ¿Cómo se aplica

Fiais se vierte junto con el agua de amasado necesaria.



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

síguenos en:



La dosificación de Fiais en el mortero es de 0,125 a 1 Lt. De FIAIS por cada saco de cemento.

Mezclar en la hormigonera durante un minuto.

A continuación completar con el cemento y áridos correspondientes.

Se debe reducir al máximo la cantidad de agua de amasado y utilizar una dosificación rica en cemento. La temperatura debe ser al menos de 5°C.

El mortero debe quedar protegido de las pérdidas de calor y de humedad, para ello es necesario cubrirlo y aislarlo.

## Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

## Ficha técnica

Densidad 1,10 Kg./Lt. +- 0,1.

Aspecto líquido transparente

PH9

## Rendimiento

De 0,250 a 1 l por saco de cemento.

## Almacenamiento

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

## Seguridad



## Indicaciones de peligro:



📍 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

síguenos en:



H319:Provoca irritación ocular grave.

## Consejos de prudencia:

---

P264:Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

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.

P337+P313:Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



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

síguenos en:

