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 perdida 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 0ºC, pudiendo mortero quedar expuesto hasta -5ºC 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 5ºC.
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

Densidad1,10 Kg./Lt. +- 0,1.

Aspectolíquido transparente

Aspectolíquido 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:

TEAIS
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.