ACELERAIS, ACELERANTE DE FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO PARA MORTEROS



Descripción

Aditivo que se presenta en forma líquida y actúa como acelerante del fraguado y endurecimiento de morteros . Acelerais aumenta la velocidad de hidratación y las reacciones químicas de los constituyentes del cemento. Acelerais también actúa como anticongelante permitiendo trabajos a bajas temperaturas.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Acelerais se utiliza cuando se quiere conseguir rápidos desmoldeos, morteros de altas resistencias iniciales y finales, morteros para soleras que requieran rápida habilitación al tránsito, trabajos en tiempo frío o con heladas, morteros en presencia de agua e incluso bajo agua, etc.
Acelerar el fraguado en morteros monocapa.
No utilizar con armaduras metálicas.

Preparación de la superficie

No deben emplearse áridos, ni agua expuestas a heladas, con temperaturas inferiores a 0ºC. (Si es preciso se calentarán el agua y los áridos que se utilicen).

¿Cómo se aplica

Acelerais se diluye en el agua del amasado en proporción variable en función de la velocidad de fraguado

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:

requerida. (Se deben realizar ensayos para la determinación de las dosificaciones más adecuadas en función de la temperatura y de la cantidad y tipo de cemento utilizado).
- La dosificación recomendada es entre el 0,5 y el 2% del peso del cemento.
Acelerais se añade al agua del amasado en la proporción recomendada, incorporándose la mezcla en hormigonera.
Se recomienda emplear morteros ricos en cemento, y poner lo más pronto posible en obra.
-Se debe utilizar siempre cemento fresco para garantizar un adecuado aprovechamiento del aditivo y su funcionalidad.
-Se debe tener en cuenta que en los tiempos de fraguado inciden varios factores como la temperatura ambiente y la temperatura de los materiales (a menor temperatura velocidades más lentas, a mayor temperatura velocidades más rápidas), la relación A/C (agua sobre cemento) a mayor relación peores resultados.
-Es conveniente proteger los morteros tanto en verano para evitar una pronta deshidratación, como en invierno para evitar que se enlentezca la reacción.
No utilizar agua con capa superficial de hielo.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

Ficha técnica

Densidad1,2 Kg./Lt. +- 0,05.

Color/esTransparente

Rendimiento

De 0,125 a 0,500 l por saco de cemento.

Almacenamiento

3 años, en sus envases originales y bien cerrados. Almacenados en lugar fresco y seco.

Seguridad



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:

Indicaciones de peligro:

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.