

Descripción:

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

Aplicaciones:

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

Características Técnicas:

Color/es	Transparente
Densidad	1,2 Kg./Lt. +- 0,05.

Propiedades y ventajas:

* ACELERA EL FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO *
AUMENTA LAS RESISTENCIAS INICIALES Y FINALES *
AUMENTA LA COHESIÓN DE LAS PASTAS PERMITIENDO HORMIGONAR EN PRESENCIA DE AGUA * ACTUA COMO ANTICONGELANTE * PERMITE UNA MAYOR ROTACIÓN DE MOLDES *

Preparación de la superficie:

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

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Rendimiento:

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

Modo de Aplicación:

- Aceleraiis se diluye en el agua del amasado en proporción variable en función de la velocidad de fraguado 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.
- Aceleraiis se añade al agua del amasado en la proporción recomendada, incorporándose la mezcla en hormigonera.
- Se recomienda emplear hormigones y morteros ricos en cemento, y poner lo más pronto posible en obra. (Para hormigones mínimo 350 kg de cemento por 1 m3 de hormigón)
- 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 hormigones y morteros tanto en verano para evitar una pronta deshidratación, como en invierno para evitar que se entelezca la reacción.
- No utilizar agua con capa superficial de hielo.

Presentación:

Se suministra en envases de:

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 CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



acelerais

ACELERANTE DE FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO PARA MORTEROS Y HORMIGONES

Edición: 6 abril de 2010

Departamento Técnico

1 L 20 Env por caja
5 L 4 Env por caja
25 L
200 L
1000 L

Almacenamiento:

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

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 CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es