HELAIS, ANTICONGELANTE EN POLVO



Descripción

Helais es un aditivo en polvo diseñado para acelerar el proceso de fraguado del hormigón y los morteros de cemento, lo que permite un hormigonado con temperaturas muy bajas.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Con la aplicación de este aditivo a la masa del hormigón, se puede hormigonar en invierno, aún cuando se prevean temperaturas muy bajas. También permite, con temperaturas normales, un rápido desencofrado de los elementos hormigonados con hormigón aditivado con HELAIS.

Preparación de la superficie

No procede.

¿Cómo se aplica

Helais se añade a razón de 0,25 kg al agua de amasado por cada saco de cemento.
- La mezcla debe realizarse de forma tal que se disuelvan completamente las escamas.
- El agua que se emplee no debe tener restos de hielos o escarcha.
- El hormigón o mortero una vez realizado debe ser protegido de la intemperie con plásticos u otros elementos que eviten la perdida de calor.
- La temperatura del hormigón nunca debe bajar de los 5ºC.

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:

- En hormigonados con tiempo frío se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones; en armaduras y encofrados se debe eliminar el agua, la nieve o el hielo y calentarlos en caso de que la temperatura sea inferior a 0ºC. También se deben usar encofrados que eviten la pérdida de calor. En la preparación del hormigón se debe reducir al máximo la cantidad de agua de amasado y usar una dosificación rica en cemento. La temperatura del hormigón fresco debe ser al menos de 5ºC.
El hormigón 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

Densidad0,8 kg/lt

AspectoProducto en polvo

AspectoProducto en polvo

Rendimiento

0,250 kg por cada saco de cemento.

Almacenamiento

2 años en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en un lugar seco y fresco, y a temperaturas no extremas.

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:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P261:Evitar respirar el polvo /el humo /el gas /la niebla/los vapores/el aerosol.

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.

P321:Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la ficha de seguridad de este producto).

P405:Guardar bajo llave.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

Información suplementaria:

EUH208:Contiene cemento Portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.