

DESCRIPCION:

ACELERANTE DE FRAGUADO DE HORMIGON Y MORTERO

PROPIEDADES:

Aditivo de hormigón y mortero que actúa acelerando la velocidad de reacción del cemento, y por tanto, acelera el fraguado inicial y el desarrollo de las resistencias iniciales. Aumenta la fiabilidad del hormigonado a bajas temperaturas.

APLICACIONES:

Puede utilizarse en morteros y hormigones de cementos portland, aunque éstos sean armados o pretensados.

Será recomendable su uso

- en prefabricados, cuando se desee conseguir una resistencia inicial más rápidamente, aumentando así la producción. No usar en prefabricados armados con hierro.
- en épocas de bajas temperaturas, en las que la velocidad de fraguado disminuye.
- en trabajos en presencia de agua.



MODO DE EMPLEO:

El producto puede adicionarse directamente a la hormigonera, o mezclado previamente con el agua de amasado.

La dosificación del producto debe ser del 0.5 al 1.5 % sobre el peso de cemento, según las características del hormigón o mortero, la temperatura ambiente y la velocidad de fraguado deseada.

Cuanto más baja sea la temperatura ambiente, la dosificación debe ser mayor.

Cuanto más alta sea la relación agua/cemento, la dosificación debe ser mayor.

Es recomendable hacer alguna prueba para adaptar la dosificación a la velocidad de fraguado deseada en las condiciones existentes.

PRECAUCIONES:

R-34 Provoca quemaduras.

S-2 Mantener alejado del alcance de los niños.

S-24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37/39 Usen guantes adecuados y protección para la cara para su uso.

Contiene cloruros. NO APLICAR EN HORMIGONES O MORTEROS ARMADOS.

PRESENTACION:

Envase de plástico de 5, 30 y 60 litros.

NORMATIVA:

R.D. 1078/1993 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.

UNE-EN 934-2 (UNE 83 200) ADITIVOS PARA HORMIGONES, MORTEROS Y PASTAS. ADITIVOS PARA HORMIGONES. DEFINICIONES Y REQUISITOS.



ACELERANTE CC

ACELERANTE DE FRAGUADO PARA MORTEROS Y HORMIGONES

Propiedades fisico-químicas:

ACELERANTE	
aspecto:	líquido incoloro
pH:	13.00 +/- 0.50
densidad (kg/l):	1.250 +/- 0.010
sólidos:	40 %
solubilidad en agua:	total
cloruros:	contiene

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.