

DESCRIPCION:

SUPERFLUIDIFICANTE DE HORMIGON Y MORTERO a base de resinas de melamina.

PROPIEDADES:

- No contiene cloruros, por lo que no existe peligro de corrosión de las estructuras metálicas.
- Puede ser utilizado para la construcción de depósitos de agua potable.
- No afecta a la velocidad de fraguado.
- Fluidificante de hormigón:
 - Mejora la trabajabilidad del hormigón y disminuye la segregación.
 - Facilita el bombeo y colocación del hormigón.
 - Mejora la compactación y disminuye la compactación por vibración mecánica.
 - Disminuye la formación de porosidades al facilitar la salida de burbujas de aire de las piezas.
- Puede usarse como reductor de agua:
 - Permite reducir hasta un 20 % del agua de amasado, con el consiguiente aumento en la resistencia mecánica y resistencia a la abrasión del hormigón.
 - Incrementa la hidrofugación en morteros que contiene aditivos hidrofugantes.

APLICACIONES:

HORMIGON: hormigón de aporte para repara elementos de hormigón a la vista, hormigón para pavimentos industriales, hormigón de bombeo, cimentaciones, soleras, capas niveladores, hormigón pretensado, etc.



YESO: elementos prefabricados, yesos cerámicos, masillas para aplicar a espátula, etc.

MORTERO: mortero para reparaciones, pastas niveladores, cementos cola, enlucidos a base de cemento, masillas tapagrietas.

MODO DE EMPLEO:

Como fluidificante de hormigón se debe dosificar entre un 0.2 - 1 % sobre peso de cemento (1 litro para 100 - 300 kg de cemento)

Dosificar al agua de amasado, o directamente sobre el hormigón.

Es recomendable adicionar el aditivo justo antes de su descarga en obra.

Si adiciona sobre directamente sobre el hormigón, dejar agitando varios minutos para su homogeneización.

PRECAUCIONES:

No requiere precauciones especiales.

PRESENTACION:

Envases de plástico de 5, 30 y 60 litros.

NORMATIVA:

R.D. 255/2003 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. ADITVOS PARA HORMIGONES. DEFINICIONES Y REQUISITOS.



FLUIDEX

SUPERFLUIDIFICANTE PARA HORMIGON Y MORTERO

Propiedades fisico-químicas:

Aspecto:	líquido incoloro
PH:	9.5 +/- 0.5
Densidad (kg/l):	1.244 +/- 0.010
Solubilidad en agua:	total
Cloruros:	exento

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.