

PLASTICRET BV

Plastificante y fluidificante para hormigón



DESCRIPCIÓN:

Aditivo plastificante y fluidificante para hormigón y el pre-tensado. Mejora notablemente las características del hormigón fresco y endurecido, se presta por lo tanto perfectamente bien para hormigón visto bombeado y sumergido (hormigón bajo agua), se obtiene una mejor consistencia del hormigón fresco y de este modo se evita la segregación del hormigón.

USOS:

Fabricación de elementos constructivos:

- Hormigón Armado (H^ºA^º).
- Pretensado.
- Apropiado para H^º con áridos que reaccionan ante los álcalis.
- Hormigón bombeado.

CARACTERÍSTICAS:

- Plastificante.
- Fluidificante.
- Reductor de agua.
- Incrementa las resistencias iniciales y finales.
- Homogeneiza el H^º.
- Mejor su trabajabilidad, transporte y bombeo.
- Exento de cloruro.
- No es tóxico ni inflamable.
- Reduce la exudación y la tensión superficial del agua.
- Disminuye el riesgo de la segregación del hormigón durante el transporte.
- Reduce notablemente la formación de "Kienester".
- Provoca un retraso del fraguado y endurecimiento, al adicionar en cantidad elevada.
- Aumenta la impermeabilidad del hormigón, la resistencia al hielo y a los agentes agresivos.

COLOR:

Café oscuro

SOLUBILIDAD:

En agua, cantidad total en cualquier proporción.

DOSIFICACIÓN:

0,15% / peso del cemento.

RENDIMIENTO:

0,45 lts a 0,55 lt/m³ de H^º

PUNTO DE CONGELACIÓN:

Aproximadamente a -11°C

VALOR PH:

4,5

ALMACENAJE:

Almacénese en recipientes bien cerrados no expuestos al hielo. La mercadería congelada puede utilizarse sin problemas descongeladas y removida.

EFECTO FISIOLÓGICO:

Al utilizarse debidamente no se requiere ninguna medida de protección.

INALTERABILIDAD:

Hasta 1 (un) año, en recipientes bien cerrados a una temperatura <50°C.

PRESENTACIÓN:

- Envases de 1 litro
- Envases de 5 litros
- Envases de 20 litros
- Envases de 200 litros

FABRICANTE:

Plastizil S.A.