

SUPERFLUIDIFICANTE

Aditivo líquido superplastificante de color marrón, exento de olores (VOC 0) y libre de cloruros. Permite obtener hormigones muy fluidos incluso en tiempo caluroso, manteniendo la trabajabilidad durante más tiempo. Actúa como superfluidificante, plastificante y aireante en todo tipo de morteros cementosos y hormigones, permitiendo reducir el agua de amasado y obtener mezclas más cohesivas, sin segregación y con mayores resistencias mecánicas. Su poder desaireante disminuye la exudación y aumenta la resistencia a heladas e intemperie, reduciendo además el tiempo de vibración.

Es adecuado para hormigones de alta trabajabilidad, bombeos a larga distancia, transporte en tiempo caluroso, así como hormigones de alta calidad estética, muros pantalla, puentes y obras donde se requiera fluidez prolongada.

Características Principales

- Aditivo líquido superplastificante de color marrón, sin olor (VOC 0) y sin cloruros.
- Genera hormigones muy fluidos incluso a altas temperaturas.
- Reduce notablemente el agua de amasado, aumentando resistencia y durabilidad.
- Incrementa la cohesión de la mezcla y evita la segregación.
- Poder desaireante que disminuye la exudación.
- Aumenta la resistencia a heladas y condiciones de intemperie.
- Reduce el tiempo de vibración al facilitar la compactación.
- Ideal para hormigones de puesta en obra lenta, bombeos largos o condiciones cálidas.
- Apto para morteros cementosos, hormigón estructural y hormigón visto de alta calidad.

Modo de Uso

Añadir el producto puro al agua de amasado, agitando hasta lograr su completa disolución.

La dosificación habitual se sitúa entre 1% y 1,5% sobre el peso del cemento.

Ajustar según la trabajabilidad requerida, temperatura ambiente y tipo de cemento. En caso de sobredosificación, el tiempo de fraguado puede aumentar. En estas situaciones, el hormigón debe mantenerse húmedo para evitar una desecación prematura.

Beneficios

- Permite hormigones muy fluidos con excelente trabajabilidad prolongada.
- Mejora las resistencias mecánicas al reducir el agua de amasado.
- Optimiza la puesta en obra en climas cálidos o en transportes y bombeos largos.
- Reduce la segregación y mejora la cohesión de la mezcla.
- Disminuye la exudación y los microporos, mejorando el acabado final.
- Mayor durabilidad frente a heladas e intemperie.
- Ideal para hormigones vistos, muros pantalla, puentes y obras de alta exigencia técnica.