



Productos especiales

Construcción

Rev.2

Aditivos para
Hormigón y Morteros

Referencia

C-01/001

Plastichem

Plastificante líquido concentrado para mortero y hormigón



01 ↗

Antes de la aplicación.



02 ↗

Durante de la aplicación.

Plastichem Aplicaciones 01

- **PLASTICHEM** es un aditivo líquido aireante para obtener mayor plasticidad e hidratación en mortero y hormigón.
- **PLASTICHEM** se utiliza en toda clase de morteros y hormigones a base de cemento, en trabajos de revoco, colocación de ladrillo, estructuras de hormigón, terrazos, depósitos, viguetas, bloques, etc.
- **PLASTICHEM** está exento de cloruros, mejora la trabajabilidad del mortero y hormigón permitiendo la reducción de agua de amasado y el consiguiente aumento de la resistencia mecánica. Aumenta la cohesión, evitando la segregación, confiriendo mayor adherencia y permitiendo mayor grueso de capas sin que éstas se desprendan. Evita, en la colocación de ladrillo, el chorreo y desprendimiento de masa, obteniéndose un gran ahorro en los armados vistos.
- **PLASTICHEM** impide que se hiele el agua aditivada mientras se está trabajando a temperaturas bajo cero. Deja en estructuras, bloques, viguetas y enfoscados una textura más uniforme y fina, teniendo la ventaja, por la plasticidad de la masa, de un mejor desmoldeo, quedando la maquinaria y moldes más limpios.
- **PLASTICHEM** introduce una cantidad de aire limitada, en forma de microburbujas homogéneamente distribuidas, aumentando la resistencia del mortero y hormigón endurecido a las heladas.



Plastichem

Plastificante líquido concentrado para mortero y hormigón

Plastichem Modo de empleo 02

- Al preparar la mezcla en morteros, se deberá añadir siempre al agua de amasado, y no al mortero seco, 7 cm³ de **PLASTICHEM** (contenido equivalente a una cucharada sopera). Para amasado en hormigonera.
- Para amasado a mano se recomienda aumentar la dosificación al doble: 14 cm³.
- Dado su alto rendimiento resulta muy económico ya que con un litro se tratan más de 3.000 Kg. de cemento.
- Con el empleo de **PLASTICHEM** se puede aumentar la mezcla de arena hasta la relación 1:7, dando más plasticidad a las masas y quedando las mismas más suaves y lisas sin posibilidad de agrietamiento.

Plastichem Propiedades Físico-Químicas 03

- Aspecto Líquido Viscoso.
- Color Miel.
- Residuo Seco 41,3%.
- Densidad aparente 1,05 gr / cm³.
- Cloruros Exento.
- Sulfatos Exento.
- pH 7.

Plastichem Recomendaciones 04

- La aplicación de **PLASTICHEM** debe ajustarse a las proporciones de mezcla indicadas ya que una mayor concentración no produciría mayor calidad y, en cambio, una sobredosis crearía un efecto negativo.



Fábrica / Oficinas: Polígono Industrial, 149
39792 - Heras (Cantabria) SPAIN



Tel.: 942 54 42 42



Fax: 942 54 42 43



www.chempro.es
chempro@chempro.es