

PLASTICOL

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Aditivo plastificante líquido altamente concentrado para uso en morteros y hormigones. Exento de cloruros que provocan la aceleración de la corrosión en las armaduras metálicas y revientan las estructuras del hormigón.

2. APLICACIONES

- En la confección de morteros y hormigones de gran trabajabilidad, tanto ricos como pobres en cemento.
- Para trabajos de revocos, enlucidos, enfoscados, asientos para mampostería, estructura de hormigón, depósitos, bloques, viguetas, etc.

3. VENTAJAS

- Alto rendimiento debido a su concentrada formulación.
- Debido a su plasticidad liga mejor la masa, evitando el desprendimiento incluso en capas gruesa, trabajos en techos, paramentos verticales, etc.
- Reduce la retracción evitando fisuras sobre el material.
- Provoca una textura más fina y uniforme en los acabados de los hormigones y morteros.
- Permite aumentar la proporción de arena en la mezcla sin posibilidad de agrietamiento.
- Reduce la cantidad de agua de amasado, consiguiendo mayores resistencias.
- Debido a su carácter aireante, rompe la red capilar del mortero y hormigón, aumentando las resistencias a las heladas.
- Con puesta en obra por bombeo facilita la colocación y el transporte del material.
- Exento de cloruros y elementos dañinos, evitando la corrosión de las armaduras y la aparición de eflorescencias.

4. MODO DE EMPLEO

Diluir siempre sobre el agua de amasado, nunca sobre la mezcla seca.
En morteros utilizar 8 cc por cada saco de cemento (35 kg).
En hormigones utilizar 16cc por cada 35 kg de cemento.

PLASTICOL

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: Líquido
- Color: Marrón claro
- Densidad: 1.06+/- 0.02 g/cc
- PH: 8-9
- Viscosidad: 1000-2000 Cp

6. OBSERVACIONES

No usar nunca sobre la mezcla seca de cemento y árido ya que su distribución no es homogénea.

No superar las dosis indicadas ya que cantidades mucho mayores provocarían efectos negativos sobre el mortero o hormigón, con variaciones en el tiempo de fraguado, disgregaciones, menores resistencias, etc.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

Se presenta en envases plásticos de 30 l.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.