



ADICONS 423 M

Plastificante de Mortero

DESCRIPCION

Es un aditivo tixotrópico, con el que se obtiene un mayor rendimiento mecánico del mortero y un ennoblecimiento del mismo.

PROPIEDADES

El ADICONS-423 M produce en la masa de morteros cualidades que reducen la exudación e impiden la segregación de los óxidos. Asimismo provoca una retención de agua sobre la masa en sus primeras edades, que produce una lenta, y por tanto, más organizada cristalización de los componentes del cemento.

Los morteros así aditivados son más trabajables, compactos y presentan además una tendencia mínima al fisuramiento.

Su empleo como aditivo en el agua de amasado de morteros proporciona una gran mejora en la trabajabilidad y la adherencia.

La adición de ADICONS-423 M permite reducir la aportación del agua de amasado del orden de un 8-10% con lo que se consigue tanto un aumento de las resistencias mecánicas de los morteros aditivados, así como, un "secado" más rápido debido a la menor aportación de agua que hay que utilizar en el amasado para una misma consistencia y trabajabilidad.

CUALIDADES

- Altas resistencias mecánicas.
- Reducción del fisuramiento.
- Paramentos mejor terminados.
- Control de fraguado.
- Hormigones más compactos, y por tanto, más impermeables.
- Compatible con nuestro anticongelante para morteros ADICONS-435.

DATOS TÉCNICOS

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - pH del producto sin diluir: | 8.7±0.5 |
| - Densidad: | 1±0.05 |
| - Viscosidad: | 35±2 Sg. CF6 |
| - Color: | Ámbar |
| - Sólidos: | 38±1 % |

MODO DE EMPLEO

Se puede utilizar añadiéndolo directamente a la hormigonera o diluyéndolo previamente en el agua que se valla a usar como líquido de amasado

Como orientación en su modo de empleo se utilizaría, de 6 a 6,5 gr (P. Ejemplo: un tapón de Coca Cola) de producto puro por saco de cemento pues una mayor dosificación no produciría morteros de mayor calidad.

OBSERVACIONES

Es conveniente ajustarse al máximo a las recomendaciones de proporciones de mezcla indicadas pues una mayor concentración no produciría mayor calidad y en cambio una fuerte sobredosis puede perjudicar el mortero.