



HIDROMAS

Impermeabilizante para Mortero

DESCRIPCION

Aditivo líquido sintético exento de cloruros que confiere a los morteros impermeabilidad, incluso con presiones de agua.

APLICACIONES

Se utiliza en todo tipo de construcciones en masa, sobre todo si están en contacto con agua o también en hormigones vistos, expuestos a intemperies y al hielo. Debido a su oclusión de aire limitada, se emplea para hormigón bombeado.

PROPIEDADES

- Con la adición de HIDROMAS al mortero y hormigones se consigue un aumento permanente de la impermeabilidad al agua y de la resistencia al hielo.
- Los morteros y hormigones que han incorporado HIDROMAS ofrecen mayores resistencias mecánicas, para una misma trabajabilidad.
- Tienen un fraguado normal si respeta la dosificación y la oclusión de aire es limitada aún con sobredosificaciones.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Aspecto.....	Emulsión líquida.
Color	Blanco.
Densidad.....	1,032 gr/cm ³ .
Viscosidad	1000 cps.
Solubilidad:	
Agua.....	Soluble.
Alcohol.....	Soluble.
Hidrocarburos	Insoluble.
PH	8,5-9.

MODO DE EMPLEO

El producto se suministra listo para su empleo y se añade directamente al agua de amasado en la proporción de 1:10 en volumen.

RENDIMIENTO

Para morteros el consumo estimado es de 250 gr/m²/cm de espesor.
Para hormigones, su consumo aproximado es el 3% del peso del cemento.

OBSERVACIONES

Se aconseja emplear morteros de composición 1:2-1:3 (cemento-arena).
Los áridos deben estar completamente exentos de impurezas y especialmente carentes de arcilla. Su granulometría máxima será de 2,5 mm.
Para conseguir una buena impermeabilidad se deben hacer hormigones con un contenido de 300-350 kg. de cemento por m³.
En caso de fratasado, éste se realizará después de enfoscado, pues si se retrasa la operación se dificultaría.