

Fluimax 2HS

Aditivo líquido que se ha se añade al amalgama ya hidratado para obtener hormigones superfluidos con elevadas resistencias mecánicas y baja proporción de agua cemento



Scheda Tecnica rev.01_05/2025

DESCRIPCIÓN

Fluimax 2HS es un aditivo líquido superplastificante a base de polímeros sintéticos multifuncionales, completamente soluble en agua y libre de cloruros.

El producto está formulado específicamente para mejorar la trabajabilidad, la fluidez y la homogeneidad de morteros de cemento y productos premezclados, facilitando su aplicación sin alterar significativamente los tiempos de fraguado.

EMPLEOS

Se recomienda Fluimax 2HS para mejorar las propiedades reológicas de los morteros Kimia.

Este producto produce mezclas más fluidas, cohesivas y fáciles de trabajar, mejorando la bombeabilidad y reduciendo la segregación.

APLICACION

Fluimax 2HS debe añadirse a la mezcla durante la fase de mezclado del mortero.

Puede añadirse directamente al agua de mezclado o durante el mezclado manual o mecánico.

Mezclar hasta homogeneizar completamente, comprobando la consistencia deseada según la aplicación prevista.

CONSUMO

Fluimax 2HS debe ser dosificado al 0,7-1,5% del peso del cemento (700-1500 g de aditivo cada 100 Kg de cemento).

ENVASES

Envasede 25 Kg.
Envases de 220 Kg
Cisterna 1100 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco, en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados, la estabilidad

del producto es de 12 meses.

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO
Aspecto	Líquido marrón oscuro
Peso específico	1,15 Kg/dm ³
pH	8 - 10

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

En caso de congelamiento, calentar el producto a 20°C como mínimo y vuelva a mezclarlo antes del uso.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto se lava con agua antes del endurecimiento.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.