

Neoplast

Plastificante - Aireante para morteros. Ultra-concentrado.

- ✓ Reduce el agua de amasado.
- ✓ Aumenta la plasticidad.
- ✓ Reduce la segregación del agua.
- ✓ Mejora la resistencia del material.
- ✓ Ultra-concentrado.



DESCRIPCIÓN

Neoplast es un aditivo plastificante e incorporador de aire para morteros cementosos altamente concentrado, formulado a base de tensoactivos humectantes y compuestos funcionales desarrollado para mejorar la trabajabilidad y la fluidez de morteros.

Su alta concentración, es la característica diferenciadora de otros plastificantes, influyendo directamente en la economía/rentabilidad, con un litro de pueden tratarse hasta 8.000 Kg. de cemento.

Reduce la cantidad de agua requerida para el amasado de los morteros aditivados, consiguiendo que:

- No sufran segregación (separación del agua) cuando son depositados en pasteras durante un largo periodo de tiempo, mejorando la resistencia temprana del material.
- Aumente su cohesión (fuerza de unión interna y consistencia), consiguiendo que el material descuelgue menos.
- Disminuye la exudación de agua durante el fraguado del material, redundando positivamente en el aspecto final del mismo.

Neoplast también dota a los morteros aditivados de una mayor docilidad y trabajabilidad.

El material se extiende con mucha más facilidad, incluso aquellos que contienen una baja proporción de cemento.

Debido a la oclusión limitada de aire provocada por Neoplast al ser empleado como aditivo de morteros, éstos adquieren una mayor resistencia frente a la fisuración por heladas y/o intemperies.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Neoplast puede ser utilizado en cualquier situación y mortero en el que se requiera mejorar su trabajabilidad y calidad y, simultáneamente, reducir los defectos que puedan surgir debido al uso de arenas ásperas o condiciones climáticas desfavorables:

- Realización de enfoscados y revocos.
- Fabricación de morteros estabilizados en combinación con otros aditivos, o albañilería en general, entre otras.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	pH	Composición
Líquido viscoso ámbar	1.04 ± 0.01 Kg/L	8.0± 0.5	Tensoactivos humectantes, compuestos funcionales y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Neoplast es un producto de alta concentración que no ha de diluirse previo a su empleo.

Añadir sobre el agua de amasado requerida para la confección del mortero, no se ha añadir sobre la mezcla seca.

La dosificación a emplear será de un máximo de 5 g de producto por cada 25 kg de cemento, dependiendo del grado de trabajabilidad deseado.

RECOMENDACIONES

Antes de aplicar el producto, realizar una prueba previa para ajustar el rendimiento a las exigencias constructivas de la obra y evaluar la compatibilidad mortero-producto. Neoplast no es apto para el aditivado de hormigones. No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.