NEOPLAST

Plastificante - Aireante para morteros. Ultra-concentrado

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

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, revocos,
- fabricación de morteros estabilizados en combinación con otros aditivos, o albañilería en general, entre otras.

ESPECIALIDADES QUIMICAS NEOQUIM, S.L. – B73139651
P.I. de Lorquí – C/Archena, naves 17-23, 30564 Lorquí (Murcia)
Tlf: +34 968687839 – neoquim@neoquim.com

F.Revisión: 17/02/23
Nº Revisión: 3

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular. El producto se considerará en fase de desarrollo durante 1 año desde la fecha de emisión, pudiendo variar su composición en aras de mejorar sus propiedades.

NEOPLAST

Plastificante - Aireante para morteros. Ultra-concentrado

Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH	RENDIMIENTO	COMPOSICIÓN
Líquido viscoso ámbar	1.04 ± 0.01 Kg/L	8.0 ± 0.5	2.5 - 5 g. por 25 kg de cemento.	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.

Formato

Envases de plástico de 1, 5 y 30 litros.

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 35ºC ni inferiores a 5ºC.

ESPECIALIDADES QUIMICAS NEOQUIM, S.L. – B73139651
P.I. de Lorquí – C/Archena, naves 17-23, 30564 Lorquí (Murcia)
Tlf: +34 968687839 – neoquim@neoquim.com

F.Revisión: 17/02/23
Nº Revisión: 3

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular. El producto se considerará en fase de desarrollo durante 1 año desde la fecha de emisión, pudiendo variar su composición en aras de mejorar sus propiedades.