NEOLATEX ELASTIC

Resina elástica para el aditivado de morteros y masillas.

- ✓ **Mejora la adherencia.**
- ✓ **Incrementa la flexibilidad.**
- ✓ **Aporta propiedades impermeabilizantes.**
- ✓ **Mejora la durabilidad y optimiza la trabajabilidad del mortero.**

Descripción

Neolatex Elastic es un aditivo líquido basado en una cuidada selección de resinas acrílicas modificadas de última generación, desarrollado para ser añadido a morteros y masillas durante la fase de amasado, generando materiales con una alta flexibilidad y una baja tendencia a la formación de fisuras.

Además, la incorporación de Neolatex Elastic mejora las siguientes propiedades:

- Adherencia: Neolatex Elastic confiere una mayor capacidad de “agarre” del mortero/masilla sobre la superficie.
- Trabajabilidad: Los morteros y masillas aditivados con Neolatex Elastic son más fáciles de extender y alisar, evitando el cansancio del aplicador.
- Impermeabilidad: La adición de Neolatex Elastic en las proporciones recomendadas permite obtener morteros totalmente impermeables al agua, resistiendo incluso agua estancada y el embaldosado.
- Resistencia al desgaste y a la fisuración: Dado que Neolatex Elastic aporta una alta flexibilidad al mortero, se reduce su fisuración durante el fraguado. Además, su resistencia a la abrasión se ve fuertemente incrementada, obteniéndose materiales más duraderos.
- Resistencia a la carbonatación: Neolatex elastic genera una red interna que impide la movilidad de las sales contenidas en el mortero. De este modo, se reduce drásticamente la aparición de eflorescencias salinas. Así el material se mantiene limpio y consolidado durante más tiempo.
- Durabilidad del color: En morteros pigmentados, la adición de Neolatex Elastic mantiene el color del material prácticamente inalterado.

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: 10/0/22
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.

NEOLATEX ELASTIC

Resina elástica para el aditivado de morteros y masillas.

Campos de Aplicación

Neolatex Elastic puede emplearse en todo tipo de morteros y masillas en los que se desee incrementar su durabilidad y conferir propiedades impermeabilizantes. Por ejemplo, en la confección de: Bajos de pies de duchas y bañeras, paramentos verticales con tendencia a la fisuración, impermeabilización de fosos de ascensor, generación de capas de regularización e impermeabilización de depósitos de agua, piscinas o terrazas…etc.

Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH
Líquido opaco de color blanco	1.050 ± 0.010 Kg/L	7.8 ± 0.50

Modo de Aplicación

Neolatex Elastic ha de utilizarse en la etapa de amasado del mortero o masilla, sustituyendo parte del agua de amasado por Neolatex Elastic.

Para ello:

1- Añadir a la hormigonera o recipiente de mezcla el líquido de amasado. Como líquido de amasado se utilizará una mezcla Agua:Neolatex elastic igual a 1:1 ó 2:1. No se recomienda utilizar diluciones superiores a 3:1 (Agua:Neolatex Elastic).
2- Añadir el mortero / masilla y amasar siguiendo las instrucciones del mortero / masilla.
3- Aplicar el mortero siguiendo el procedimiento deseado. (Para obtener láminas totalmente flexibles se recomienda no superar 2 mm de espesor).

Formato

Envase plástico: 5, 30 y 60 litros.

Recomendaciones

El uso de Neolatex Elastic no exime de realizar una correcta preparación del soporte.
Los envases abiertos han de mantenerse correctamente cerrados y protegidos de la luz solar. De lo contrario pueden reducirse las prestaciones del producto.
Las dosificaciones de Neolatex Elastic son orientativas, pudiendo modificarse en función del acabado y finalidad deseados.

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: 10/02/22
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.