

SETILATEX

Aditivo promotor de adherencia y puente de unión de morteros, incrementando cohesión interna y resistencias



Descripción

Setilatex ha sido desarrollado, especialmente, como aditivo para materiales de construcción ligados con cemento. Setilatex es una dispersión acuosa de los más finos copolímeros con una elevada resistencia a los álcalis, modificados con estabilizador, antiespumante, humectante y regulador de fraguado específico del cemento. Proporciona al mortero una excelente adherencia, sobre todo si se humedece el soporte previamente, mejorando bastante su cohesión interna, así como sus resistencias mecánicas.

Usos recomendados

Aditivo promotor de adherencia aportando al mortero una excelente adherencia, mejorando su cohesión interna y sus resistencias mecánicas.

Ventajas

- Reducción del factor A/C a plasticidad constante del mortero, es decir, resistencia más elevada y estructura más densa (estanqueidad del agua).
- Mejora del módulo de elasticidad E, es decir, elasticidad más elevada, menos tensiones de contracción, menos propenso a las fisuras.
- Mejor aglomeración de la sustancia añadida con el medio aglomerante.
- Aumenta la trabajabilidad de la mezcla del mortero, ofreciendo una mejor elaboración y una mejor capacidad de trabajo.
- Mejora las propiedades de adherencia del mortero a las distintas bases donde se aplica, permitiendo el uso de capas más finas y menores cantidades de aplicación por m².
- Eleva la estabilidad de los materiales ligados con cemento, respecto a los productos químicos.
- El grado de influencia de nuestro producto sobre estas propiedades del mortero, depende de las cantidades añadidas del mismo.

Aplicación

- La base a recubrir deberá ser firme, libre de polvo y no contendrá restos de aceite de encofrar o asfalto. Las suciedades de cierta importancia procedentes de aceites, grasas o sustancias orgánicas deberían ser eliminadas mecánicamente. Los recubrimientos de suelos han de ser aplicados

sobre superficies rugosas.

- Para obtener revestimientos y capas con excelentes propiedades de elasticidad, alta resistencia a la abrasión y estabilidad con respecto a las sustancias químicas, se deberá agregar Setilatex hasta un 50%, es decir hacer una mezcla de látex y agua en la proporción 1:2.
- Este producto es compatible con los cementos portland que se encuentran en el mercado. En el cálculo del factor A/C se deberá considerar también el agua contenida en el Setilatex (55,5%). Una mala composición del mortero o su elaboración incorrecta podrá ser corregida con aditivo de Setilatex, solamente de una manera condicional.

Consumo

Según necesidades de la obra

Presentación

Envases plásticos de 5 y 25 kg.

Colores

Lechoso

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C

Transporte y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

Precauciones

Consultar ficha de seguridad

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.