

PREMECOL®

TODO SE CONSTRUYE



ADITIVOS

Adhesivo Látex | Promotor de Adherencia | Plastificante Multiacción
Hidrófugo Químico Inorgánico

Introducción

En la actualidad gracias al progreso de la industria química los aditivos han sido incorporados a los morteros y hormigones y podemos encontrar un sin número de productos en el mercado que satisfacen la gran mayoría de las necesidades para los usuarios.

El éxito al usar los aditivos depende mucho de la forma de uso y de la acertada elección del producto apropiado.

Se ha progresado mucho en este campo y es conveniente que se informen ya que la eficacia depende en gran parte de esto.



Descripción

Los aditivos para morteros y hormigones son productos de base orgánica o inorgánica diseñados para introducirlos en pequeñas cantidades, ya sea al agua de amasado o a la mezcla misma con el fin de modificar las propiedades originales de los mismos mejorando el comportamiento técnico, su performance o su trabajabilidad.

Ventajas

- ✔ Aportan beneficios físicos y económicos.
- ✔ Posibilitan el empleo de morteros y hormigones en una variedad más amplia de aplicaciones y exigencias.
- ✔ No representan un costo adicional ya que por lo general su utilización provoca un ahorro en mano de obra.



Tipificación

IMPERMEABILIZANTES: tiene como objetivo bloquear los poros y capilares del mortero u hormigón para detener el paso del agua sin afectar los tiempos de fraguado y las resistencias iniciales de los mismos.

PLASTIFICANTE: se emplean para incrementar la plasticidad de una mezcla de mortero u hormigón en estado fresco mejorando su trabajabilidad por medio de untuosidad. Esta condición a su vez permite reducir la relación agua : cemento aumentando la resistencia mecánica entre un 20 y un 30%.

ADHESIVO LÁTEX: se emplea agregado al agua de empaste para mejorar la adherencia entre distintas etapas de la construcción por medio de la cohesión entre las partículas que componen el mortero mejorando también la flexibilidad, disminuyendo los riesgos de fisuras y disminuyendo la capacidad de absorber agua. También es posible emplearlo en forma directa sobre distintos sustratos con el fin de disminuir el desprendimiento de polvo y arena.

PUENTE DE ADHERENCIA: tiene como objetivo lograr continuidad monolítica o anclaje entre un elemento constructivo existente y uno nuevo o lograr mejorar la adherencia de morteros sobre soportes difíciles como por ejemplo las superficies de hormigón o revoques impermeabilizados. Existen 2 tipos:

- A** Los que actúan solo generando anclaje químico
- B** Los que actúan generando anclaje químico y mecánico por medio de la formación de una mordiente u abrasión superficial.



PREMECOL®

TODOSE CONSTRUYE



Aditivo Adhesivo Látex

Aditivo a base de resinas que agregado al agua de empaste mejora la adherencia entre distintas etapas de la construcción mejorando también la flexibilidad, disminuyendo los riesgos de fisuras y disminuyendo la capacidad de absorber agua.

ADITIVOS

Presentación Balde x 1 L | 4 L | 10 L | 20 L | Tambor x 200 L

Aditivo **Adhesivo Látex**

Aditivo a base de resinas que agregado al agua de empaste mejora la adherencia entre distintas etapas de la construcción mejorando también la flexibilidad, disminuyendo los riesgos de fisuras y disminuyendo la capacidad de absorber agua. También es posible emplearlo en forma directa sobre distintos sustratos con el fin de disminuir el desprendimiento de polvo y arena o como puente de adherencia

ficha técnica



Colocación



PREMECOL®

TODO SE CONSTRUYE



Aditivo **Promotor de Adherencia**

BI-COMPONENTE

Ideal para unir revoques nuevos con viejos asegurando adherencia e impermeabilidad.

ADITIVOS

Presentación Bolsa x 30 Kg + Balde x 15 Kg

Aditivo

Promotor de Adherencia

Aditivo listo para usar, luego de la mezcla entre ambos componentes se transforma en una película adherente, elástica y de alta resistencia estructural, capaz de generar anclaje físico y químico entre dos (2) superficies.

→ Ideal para unir revoques nuevos con viejos asegurando adherencia e impermeabilidad

ficha técnica



Colocación



PREMECOL®

TODOSE CONSTRUYE



Aditivo **Plastificante Multiacción**

Mejora la trabajabilidad, las propiedades físicas y químicas, la resistencia al agua, al desgaste y la adherencia de los morteros y revestimientos.

ADITIVOS

Presentación Balde x 1 L | 4 L | 10 L | 20 L | Tambor x 200 L

Aditivo

Plastificante Multiacción

Aditivo de composición acrílica que incorporado al agua de empaque de los morteros y revestimientos mejora su trabajabilidad y las propiedades físicas y químicas de los mismos.

- Mejora la consistencia

Datos técnicos

- **Densidad:** 1 Kg/Lt
- **PH:** 3,5

ficha técnica



Colocación



PREMECOL®

TODOSE CONSTRUYE



Aditivo **Hidrófugo Químico Inorgánico**

Aditivo para morteros y hormigones impermeabilizantes. Aporta propiedades hidrófugas que detienen el ascenso y avance de la humedad.

ADITIVOS

Presentación Balde x 1 Kg | 4 Kg | 10 Kg | 20 Kg | Tambor x 200 Kg

Aditivo

Hidrófugo Químico Inorgánico

Aditivo de composición inorgánica a base de silicatos para preparar morteros y hormigones impermeables. Incorporado al agua de amasado aporta propiedades hidrófugas que detienen el ascenso de la humedad por capilaridad.

- No se descompone con el paso del tiempo

Datos técnicos

- **Conforme a IRAM 1572:** sí
- **Densidad:** 1 Kg/Lt
- **Dilución:** 1:10 con el agua de amasado del mortero
- **Absorción de agua:** < 45%
- **Consumo:** 230 gr/m³ de mortero



Colocación

