

ANTISALITRE PLUS 100®

REPELENTE AL AGUA PARA CONTROL DE EFLORESCENCIAS EN MORTEROS, BLOQUES Y CONCRETO

Descripción:

ANTISALITRE PLUS 100 es un aditivo multifuncional formulado especialmente para mezclas de mortero y concreto, mezclas secas para bloques prefabricados y otras aplicaciones. Forma una barrera repelente al agua en la superficie de los muros, pisos y losas, cerrando los poros desde el interior de la matriz evitando que la humedad deposite sales y otros materiales deletéreos en la superficie.

Aplicaciones principales:

- Bloques y adoquines de concreto.
- Elementos expuestos a humedad: Losas, veredas, recubrimientos.
- Productos prefabricados.
- Tejas de terracota o cemento

Características / Beneficios:

- Agente repelente al agua de materiales minerales de construcción, transpirable, permeable al vapor de agua.
- Ninguna formación de película superficial.
- Reducción muy elevada de absorción de agua.
- Eficacia contra la penetración de los cloruros y las sales solubles.
- Elevada estabilidad a la intemperie.
- Agente permeable al vapor, sin coloración.
- No afecta la reología de los morteros / concretos.
- Eliminación de los efectos de eflorescencia causada por sales.
- Altamente estable a los álcalis.
- Fácil adición a la mezcla de mortero / concreto.
- Efectivo en microfisuras de hasta 0.3 mm.
- Libre de VOC.
- Estable antes los rayos UV.

Propiedades:

Apariencia : Líquido
Color : Blanco o lechoso
Solvente : agua
pH : 6 a 8 (20°C)
Peso específico : 0.945 +/- 0.005 g/ml

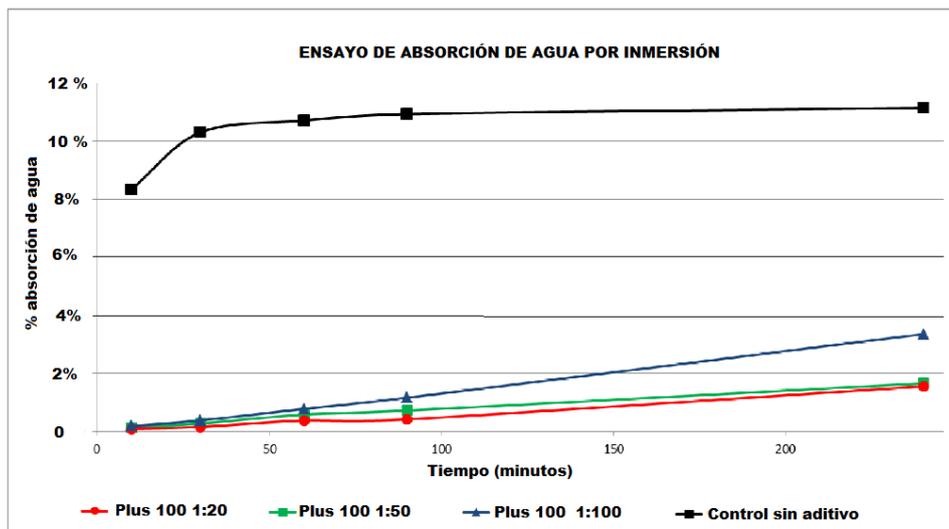
Direcciones para su uso:

- ANTISALITRE PLUS 100 se agrega a la mezcla disuelto en el agua de diseño del mortero o concreto. Seguir el procedimiento normal de mezclado. El efecto de impermeabilización puede notarse inmediatamente a las 48 horas con la prueba de goteo.
- Agregue ANTISALITRE PLUS 100 al agua restante del amasado de la mezcla o directamente, no debe entrar en contacto directo con el cemento seco, no debe mezclarse con otros aditivos.
- Se puede agregar ANTISALITRE PLUS 100 manualmente o con dosificadores, es un producto listo para usar y no requiere agitación o mezclado adicional.
- Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos, la calidad de agregados y las características de diseño de mezcla. Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, de acuerdo al tipo de obra o proyecto a realizar.
- ANTISALITRE PLUS 100 es compatible con otros aditivos, sin embargo cada aditivo deber ser agregado por separado.
- ANTISALITRE PLUS 100 no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión.

ANTISALITRE PLUS 100®

REPELENTE AL AGUA PARA CONTROL DE EFLORESCENCIAS EN MORTEROS, BLOQUES Y CONCRETO

Información técnica:



Normas / especificaciones:

Simulación de eflorescencia con solución al 3% de bicarbonato de potasio.

Dosificación:

ANTISALITRE PLUS 100 se dosifica a razón de 4.5 a 6.0 litros por metro cúbico de mezcla. Se recomienda realizar ensayos previos para precisar las dosis requeridas cuando se solicite la reducción de un porcentaje de absorción específico.

Presentación:

- Cilindro 250 kg
- Baldes 20 kg

Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el ANTISALITRE PLUS 100 contra el congelamiento.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- No utilice aire para su agitación.

Manejo y almacenamiento:

ANTISALITRE PLUS 100 debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado, en un lugar seco y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses.