

# Aquapel integral

Aditivo repelente de agua para concreto y mortero.

## DESCRIPCIÓN

**AQUAPEL INTEGRAL** es un aditivo de alto desempeño utilizado para aumentar la repelencia del agua en mezclas de concreto y mortero. Dependiendo de la dosis utilizada, **AQUAPEL INTEGRAL** provee una resistencia adicional al ingreso de cloruros y humedad, mejora la protección al acero de refuerzo y reduce el potencial de futuras eflorescencias.

## USOS

- Muros y losas de concreto
- Finos de techo
- Hormigón prefabricado.

## VENTAJAS

- Por ser un aditivo en la mezcla garantiza una protección duradera.
- Reduce la absorción, permitiendo que el concreto seque más rápido cuando se moja.
- Muy baja posibilidad de eflorescencias, mejorando la apariencia del concreto.
- Mejora la trabajabilidad del concreto, facilitando su colocación y consolidación.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- Gravedad específica: 1.02
- Punto de congelación: 32 F (0 C)
- Apariencia: líquido blanco
- Es un producto base estereato de calcio que forma una red insoluble de depósitos hidrofóbicos a lo largo de los poros y capilares del concreto endurecido. Esto modifica las propiedades de absorción del concreto reduciendo su tendencia natural a transportar humedad a través de su masa.
- Cuando se utiliza en conjunto con aditivos plastificantes y superplastificantes, la capilaridad de los poros se reduce aún más al reducirse la relación agua-cemento. Esto es recomendado para mejorar el desempeño general del **AQUAPEL INTEGRAL** para ciertas aplicaciones.
- **AQUAPEL INTEGRAL** normalmente aumentará el contenido de aire en la mezcla.

## EMPAQUE

- Está disponible en cubetas de 5 galones y galones.

## DOSIS

- **AQUAPEL INTEGRAL** se recomienda en proporciones entre 3 y 12 oz./100 lbs de cemento.
- Cualquier otro aditivo que se desee añadir a la mezcla debe hacerse por separado.
- Se recomienda hacer mezclas de prueba para determinar la dosis requerida de **AQUAPEL INTEGRAL**.

PSI- Aquapel Integral

Fecha de edición: 17 de diciembre del 2016

Derechos Reservados PSI

Santo Domingo - Calle San Luis No. 6, Sector Santa Martha, Zona Industrial de Manoguayabo, Rep. Dom.,  
Tels: 809-547-2224 Fax: 809-563-6931, Email: [ventas@psisoluciones.com](mailto:ventas@psisoluciones.com)

Santiago- Calle E. León Jiménez No. 24, Local A, Sector Villa Progreso, Rep. Dom.,  
Tels.: 809-226-8974, Fax: 809-724-4885, Email: [ventas02@psisoluciones.com](mailto:ventas02@psisoluciones.com)

[www.psisoluciones.com](http://www.psisoluciones.com)