

# 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.