

## HIDROSEC

### DESCRIPCIÓN

Es un producto especialmente formulado para hidrofugar masas de mortero y hormigón. No contiene cloruros.

### APLICACIONES

Hidrosec reacciona con la cal libre del cemento producida en la hidratación, dando lugar a compuestos insolubles que tapan totalmente los capilares del hormigón o mortero, reduciendo la absorción de agua

### VENTAJAS

- Reduce la absorción de agua por capilaridad
- Valor medio de reducción 50 % para una dosificación del 1'00 % en función del peso del cemento
- Resistencia a la compresión a los 28 días del orden del 90 % de la del hormigón sin aditivo
- Disminuye la aparición de eflorescencias
- Permite que los muros sean permeables al vapor de agua

### MODO DE EMPLEO

Añadir HIDROSEC al agua del amasado en función del poder de absorción de agua que se desee reducir.

-0'25% reduce un 20% la absorción

-0'50% reduce un 40 % la absorción

-1'00% reduce un 50 % la absorción

Estos porcentajes son aplicados sobre el peso de cemento.

### DATOS TÉCNICOS

- Aspecto Físico: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: Aprox.1,03g/cm<sup>3</sup>
- Ph: 9
- Solubilidad: Miscible en agua

### SEGURIDAD

Producto clasificado como no peligroso

### CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Mantener los envases cerrados en lugar seco.

Temperatura de almacenaje entre + 5 °C y + 30°C.