

HIDRO-CONCRET 1

HIDROFUGO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO

DESCRIPCION

HIDRO-CONCRET 1 Es una solución acuosa de color blancuzco repelente al agua, es un aditivo hidrófugo a base de jabones metálicos. El concreto en su estado natural tiende a absorber humedad permitiendo la entrada de agua por sus capilares.

La funcionalidad de **HIDRO-CONCRET1** es forrar las cavidades mínimas dentro del concreto impidiendo la acción capilar este se observa especialmente en concreto para bloques, morteros y frisos **HIDRO-CONCRET1** cumple con su función cubriendo las paredes de canales y poros con una película hidrófuga haciendo el concreto impermeable.

RECOMENDADO

- Impermeabilizar mezclas para frisos.
- Impermeabilizar concreto para tanques y piscinas Rellena totalmente todas las cavidades.
- Reduce la penetración de agua en concreto y morteros.
- Impermeabiliza concreto de estructuras enterrada sótanos, fosas, muros.

INFORMACION TECNICA

El **HIDRO-CONCRET1** ensayado bajo la norma ASTM C-140, arroja el siguiente resultado

DOSIFICACION HIDRO-CONCRET1	% AGUA ABSORBIDA		
	1 DIA	4 DIAS	7 DIAS
MEZCLA PATRON	0,74	0,77	0,80
SIN ADITIVO	100%	100%	100%
0,5 L / SACO CEMENTO	0,42	0,66	0,61
% MEZCLA PATRON	57%	76%	76%
1,0L / SACO CEMENTO	0,31	0,48	0,50
% MEZCLA PATRON	42%	62%	62%

DOSIFICACION

Su Dosificación varía según su uso

- Concreto $\frac{1}{2}$ Litro por saco de cemento.
- Mortero friso o lechada 1 Litro por saco de cemento.
- Bloques de concreto 4-8 onzas (120 – 240cc) por saco de cemento

El **HIDRO-CONCRET1** se agrega simplemente al agua de la mezcla para obtener una máxima dispersión, el producto puede aplicarse en combinación con plastificantes o incorporadores, pero agregando cada aditivo por separado.

DATOS TECNICOS

- Presentación Litro, Galón, Cuñete 20 Lts, Tambor 208 Lts.
- Almacenaje Un Año en sus envases Cerrados.
- Estado Físico Líquido Blanco.



HCI

TU SOLUCIÓN QUÍMICA
PARA LA INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCIÓN