HIDROSEAL® CONKRETAR

LA MEJOR MANERA DE PREVENIR CONTAMINACIÓN EXTERNA A TUS DEPÓSITOS DE AGUA O FUGAS DEL VITAL LÍQUIDO PUES PROVEE UN SISTEMA DE AUTOSELLADO DE FISURAS.

AUMENTA LA DURABILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DENSIFICANDO E IMPERMEABILIZANDO TODO EL VOLUMEN DE CONCRETO, EVITANDO LA CORROSIÓN DE ACERO DE REFUERZO POR FILTRACIONES CAPILARES.

ELIMINA LA EFLORESCENCIA.

HIDROSEAL®

DESCRIPCIÓN

Concreto impermeabilizado por cristalización. Resistencia mínima 250 kgf/cm2 a la compresión a edad de garantía de la resistencia son 28 días de acuerdo con la NMX C 155 en concretos de re-sistencia normal, sin embargo, se puede alcanzar



APLICACIÓN

Tecnología enfocada para aquellos elementos que almacenarán agua o estarán en contacto con la misma, tales como:

- Plantas tratamiento de agua
- Albercas
- Losas de cimentación en contacto con agua
- Cisternas
- Contenedores
- Fosas sépticas
- Presas

PROPIEDADES

ESTADO FRESCO

PROPIEDAD	OPCIÓN	MAGNITUD
consistencia	Revenimiento	10, 14, 18, 20, 22 y 24 cm
	Flujo de Revenimiento	50, 55, 60, 65, 70, 75 y 80 cm
masa unitaria	Se suministra en pesos normales	Desde: 2,200 kg/m3 Hasta: 2,400 kg/m3

ESTADO ENDURECIDO

PROPIEDAD	OPCIÓN	MAGNITUD
resistencia	Se suministra en f'c (compresión)	Desde: 250 kg/cm2 Hasta: 400 kg/cm2 a los 28 días
	Se suministra en módulo de ruptura (flexión)	Desde: 35 kg/cm2 Hasta: 50 kg/cm2 a los 28 días
autosellado	Fisuras con espesor	Hasta 0.4 mm

VENTAJAS

- Diseñado a la medida de cada proyecto*
- Reduce la permeabilidad permitiendo eliminar el uso de membranas
- Alta tecnología con la habilidad de autosellar fisuras de hasta 0.4 mm de espesor
- Resiste altas presiones hidrostáticas
- Concreto listo, sin requerir añadir aditivos en obra

*Dependerá de los escenarios a los que estén sujetos los elementos a colar y de las necesidades en obra.



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

ESR

HIDRÖSEAL®

by CONKRETAR

(222) 283 8356

www.conkretar.com

