



draytec capilar

MORTERO IMPERMEABILIZANTE EN BASE A CEMENTO, ADITIVOS ESPECIALES Y ÁRIDOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA. CREA UNA RED CAPILAR DE CRISTALES INSOLUBLES QUE OBTURAN LOS POROS DE MORTEROS Y HORMIGONES.

USOS

Impermeabilización de:

- ✓ Losa y soleras de hormigón.
- ✓ Estructuras enterradas bajo nivel freático (zapatas y cimentaciones).
- ✓ Depósitos y piscinas
- ✓ Estructuras de plantas depuradoras y potabilizadoras de agua
- ✓ Estructuras para retención de agua.

APLICACIONES

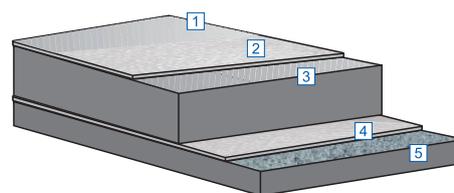
Losas y solera de hormigón

- ✓ Presas y Tanques
- ✓ Canales
- ✓ Túneles
- ✓ Fuentes y Piscinas
- ✓ Galerías
- ✓ Sótanos
- ✓ Vestuarios
- ✓ Centros de salud
- ✓ Baños y Cocinas
- ✓ Oficinas
- ✓ Residencias
- ✓ Fosos de ascensor
- ✓ Áreas húmedas
- ✓ Digestores
- ✓ Decantadores
- ✓ Conducciones

PROPIEDADES



IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS



- 1.- Fratasado
- 2.- Sembrado de TQ DRAYTEC CAPILAR (1kg/m²)
- 3.- Losa de hormigón (40 cm)
- 4.- Sembrado de TQ DRAYTEC CAPILAR (1kg/m²)
- 5.- Hormigón de limpieza (5 a 10 cm)

MODO DE EMPLEO

A. SOPORTE:

1. Sano, limpio, sólido, firme, rugoso, sin partes mal adheridas, libre de pinturas, eflorescencias, grasas, aceites polvo, yeso.
2. Para la limpieza utilizar chorro de arena o agua a alta presión.

B. ESPOLVOREO:

1. Realizar un sembrado **sobre el hormigón de limpieza** justo antes de la ejecución de la losa.
2. **Verter el hormigón** de la losa después de una hora del primer sembrado de TQ DRAYTEC CAPILAR.
3. Una vez vertido el hormigón, aplicar el **segundo sembrado** de TQ DRAYTEC CAPILAR.

C. LECHADA:

1. Añadir el agua sobre TQ DRAYTEC CAPILAR y agitar mecánicamente a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea sin grumos y de consistencia cremosa
2. Dejar reposar la masa 5 minutos y volver a amasar brevemente antes de la aplicación.
3. Aplicar con una brocha o cepillo de pelo duro ejerciendo presión o proyectándolo, con un espesor de 1 mm, Esperar de 6-16 horas entre capas.

NOTAS:

Evitar la rápida desecación del producto regándolo durante al menos 24 h tras su aplicación.
Una vez curado y antes de su puesta en servicio, realizar lavado previo con chorro de agua.

Color	Gris
Presión	8,5 bar
Contrapresión	2,5 bar
Granulometría máxima	0,63 mm
Espesor aplicable	Mín. 1 mm
Densidad del mortero en polvo	1,15 ± 0,10
Densidad del mortero en fresco	1,85 ± 0,10
Tiempo de trabajabilidad	30-40 min
Tiempo de espera mín./máx. entre capas	6-8/12-16
Cargable mecánicamente	3 días
Cargable con presión de agua	7 días
Impermeabilidad carga +/- EN 12390-8	8,5/ 2,5 MPa
Temperatura de aplicación	De 5 a 30 °C
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-1/-2. Clasificación V (g/m ² -d) / SD (m)	Clase I: Permeable 340,22 / 0,06
Permeabilidad al agua líquida, EN 1062-3. W (kg/m ² -h ^{0,5})	0,03
Resistencia a la compresión a 28 días, EN 13892-2 (MPa)	> 40,7 MPa
Resistencia a la flexión a 28 días, EN 13892-2	> 8,0 MPa
Adherencia en hormigón a 28 días, EN 1542	1,61 MPa

RENDIMIENTOS

LECHADA (2 CAPAS)	2 a 3 kg/m ²
ESPOLVOREO (2 CAPAS)	1,5 a 2,5 kg/m ²