



## MORTERO IMPERMEABLE RESISTENTE A SULFATOS, AGUAS RESIDUALES Y AGUA DE MAR

### APLICACIONES

- ✓ Alcantarillas
- ✓ Depósitos aguas residuales
- ✓ Terrenos con sulfatos
- ✓ Muros y suelos de hormigón
- ✓ Depuradoras
- ✓ Canalizaciones agua potable
- ✓ Canalizaciones agua de mar
- ✓ Frentes marinos



Apto para agua potable



Resistencia a la abrasión



Protección adicional en hormigón



Resistencia a sulfatos, ciclos biológicos y sal



Alta resistencia mecánica



Presión y contrapresión

### RENDIMIENTOS:

Agua sin presión	2 kg/m <sup>2</sup>
Humedad con manchas	4 kg/m <sup>2</sup>
Humedad con gotas	5 kg/m <sup>2</sup>
Piscinas y depósitos	6 kg/m <sup>2</sup>

Vídeos para sistema "sandwich" (mortero hidrofugado + TQ DRAYTEC (2 capas) + mortero hidrofugado) que permite más ahorro de material y un acabado más eficaz.

### MODO DE EMPLEO

- Soporte:** Deberá ser hormigón o mortero, estar limpio, libre de restos de pinturas, aceites o desencofrantes, ser firme (módulo de tracción 1N/mm<sup>2</sup>) y estar húmedo pero no mojado. Temperatura del soporte: Entre +5°C y +30°C.
  - **Soportes lisos o poco absorbentes:** Realizar chorreo de arena.
- Medias capas:** Suavizar con TQ MORDUR o similar y tratar las fisuras con TQ MASITOP. Armar estos puntos tras la 1ª mano de TQ DRAYTEC SULFAT.
- Mezcla:** En un recipiente con 5 L de agua, añadir poco a poco el polvo de un saco agitando mecánicamente a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Para aplicar a brocha añadir 1 L de agua adicional por saco. Dejar madurar 5 minutos y remezclar brevemente.
- Aplicación:**
  - **1ª mano:** Con brocha para saturar los poros.
  - **2ª mano:** Con llana mientras la primera mano aún está fresca (húmeda).
  - **3ª mano:** Espesores superiores a 3 mm, con brocha o llana.
- Armado:** Con TQ CINTARMADURA siempre en los puntos críticos. Armar por completo con TQ ARMADURA si existe mucha contrapresión de agua, se superan los 2 mm de espesor aplicado o se prevén posibles movimientos.
- Limpieza:** en estado fresco puede limpiarse con agua. En caso de que el material se haya endurecido, limpiar mecánicamente.



### FICHA TÉCNICA

- **Espesor aplicable**..... 2 a 5 mm
  - **Densidad amasado**..... 1,9 kg / L
  - **Agua de amasado** ..... 5 L / saco
  - **Tiempo de maduración**..... 5 minutos
  - **Tiempo de trabajabilidad**..... aprox. 2 horas
  - **Cargable mecánicamente**..... tras aprox. 3 d as
  - **Cargable con presión de agua** ..... aprox. 7 d as
  - **Impermeabilidad cara positiva**..... hasta 1,5 atm
  - **Impermeabilidad cara negativa**..... hasta 1 atm
  - **Resistencia a la temperatura** ..... - 20°C hasta +80°C
  - **Resistencias aprox.** ..... **Compresión** ..... **Flexotracción**
  - 1 d as ..... 20 N/mm<sup>2</sup> ..... 4 N/mm<sup>2</sup>
  - 7 d as ..... 30 N/mm<sup>2</sup> ..... 6 N/mm<sup>2</sup>
- \* Datos aproximados a 23°C y 65 % H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa.