

# TQ Drayflex Plus (15 kg)

## Mortero impermeabilizante flexible para humedades y depósitos (monocomponente)

Compuesto a base de resinas, sales activas y aditivos que soporta presión positiva y negativa

### Aplicaciones

- › Humedades a contrapresión en pavimentos verticales interiores y exteriores
- › Humedades freáticas a contrapresión
- › Impermeabilización de:
  - › Depósitos de hormigón (apto para agua potable)
  - › Baños, duchas, piscinas, etc.
  - › Muros fisurados sometidos a pequeños movimientos
  - › Construcciones enterradas como sótanos y cimentaciones
  - › Medias cañas, encuentros y aristas de muros
  - › Voladizos de terrazas y azoteas, cornisas
  - › Terrazas y balcones



Contacto agua potable

Presión >5 bar  
Contrapresión >1,5 bar

Interior y exterior



## Modo de empleo

### A. Preparación del soporte:

- › Los soportes deben estar sanos, limpios, cohesivos y exentos de cualquier elemento que pueda impedir su adherencia (aceites, polvo, suciedad, lechadas, desencofrantes, etc.). Se recomienda limpieza con agua a presión, chorreo de arena, cepillado mecánico, etc.
- › Taponar fugas y vías de agua con TQ DRAYTEC VIAS (min. 2 cm)
- › Eliminar las irregularidades y aplicar sobre soportes lisos
- › Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa con un mortero hidrofugado (TQ HIDROTEC) o pequeños parches con TQ MORDUR, TQ MORDUR FI o TQ MORDUR COSMETIC
- › Tratar puntos singulares (ángulos, esquinas...) con TQ ARMADURA
- › Sellar juntas de dilatación, ángulos y rincones, con TQ MASIPOL o TQ MASITOP y realizar media caña con TQ MORDUR QUICK
- › El hormigón nuevo debe estar estabilizado (28 días)
- › Humedecer el soporte antes de la aplicación, especialmente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente, y aplicar un puente de unión como, TQ MULTIFIX.

### B. Aplicación del producto:

- › Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 3,15 - 3,45 litros de agua por cada saco de 15 kg, hasta obtener na mezcla homogénea y fluida, con consistencia de pintura
- › Aplicar una primera capa de TQ DRAYFLEX PLUS usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm
- › Pasadas 4 horas y, una vez haya endurecido la primera capa, aplicar la segunda mano cruzada a la anterior, con la misma consistencia y espesor que la primera. Se debe aplicar un mínimo de dos capas, garantizando un consumo mínimo de 3 kg/m<sup>2</sup>

## Precauciones de uso

- › Temperaturas de empleo: de 5 a 35 °C
- › Proteger la aplicación durante las primeras 24-48 horas de la lluvia, el sol intenso y el viento fuerte
- › En depósitos inferiores a 8.000 litros de capacidad de agua, se recomienda el vaciado y llenado del mismo en una ocasión, antes de su puesta en marcha, y así minimizar migraciones de mortero al agua
- › En suelos transitables, se debe proteger el mortero
- › En zonas donde haya pequeñas fisuras o estructuras particularmente deformables como terrazas, balcones o soportes sujetos a pequeños movimientos, colocar TQ ARMADURA en forma de sándwich entre 1ª y 2ª capa

## Rendimiento

**3-5 kg/m<sup>2</sup> en  
2-3 capas**

(según absorción y rugosidad del soporte.)

## Colores



Gris

\*Los tonos son orientativos y pueden diferir de los tonos reales del producto.

## Productos Complementarios

- › TQ Mordur
- › TQ Junta Hidroexpansiva
- › TQ Masipol
- › TQ Armadura

## Ficha técnica

Agua de amasado	3,15 - 3,45 litros/saco de 15 kg
Vida de la masa (pot life)	45 minutos
Granulometría	< 0,63 mm
Densidad en polvo	~0,95 kg/l
Densidad de la pasta	~1,54 kg/l
Espesor aplicado	mínimo 2 mm en cualquier punto
Espesor por capa	1 - 2 mm
Tiempo de espera entre capas	4 horas
Tiempo de espera antes de revestir	24-48 horas
Tiempo de espera para inmersión en agua	4 días
Adherencia 28 días sobre hormigón	> 2,0 MPa
Resistencia al agua a presión	> 1,5 bar a los 4 días > 5 bar a los 28 días
Resistencia al agua a contrapresión	> 1,5 bar