

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/m²**

Rendimiento

De **3-5 kg/m²** en **2-3 capas**, según absorción y rugosidad del soporte.

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**

Productos Enlazados/Complementarios

- » TQ Mordur
- » TQ Mordur cosmetic
- » TQ Mordur quick
- » TQ Masipol/TQ Masitop
- » TQ Cina armadura
- » TQ JuntaTriexpansiva
- » TQ Junta Hidroexpansiva
- » TQ Hidrotec
- » TQ Arenilla agarre
- » TQ Tecal
- » TQ Armadura
- » TQ Batidora
- » TQ Paletina
- » TQ Rodillo

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