



# drayflex plus

## MORTERO IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE MONOCOMPONENTE

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

### APLICACIONES

Impermabilización 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.



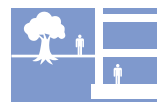
DEPÓSITOS



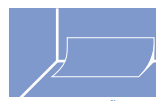
PISCINAS



FISURAS



SÓTANOS



MEDIASCAÑAS



TERRAZAS



CONTACTO AGUA POTABLE

PRESIÓN de 1.5 a 5 bar

INTERIOR / EXTERIOR



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-1-2015

## TQ drayflex plus

### MORTERO IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE MONOCOMPONENTE

#### 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

\* **Cumple con EN-1504-2:** Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.

#### 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, TQ UNIFIX PLUS o TQ COLAFIX.

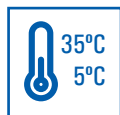
##### B. Aplicación del producto:

1. **Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm)**, con 3,15 – 3,45 litros de agua por cada saco de 15 Kg, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida, con **consistencia de pintura**.
2. **Aplicar una primera capa** de TQ DRAYFLEX PLUS usando una brocha o llana con un **espesor máximo por capa de 2 mm**.
3. **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>**.

#### RENDIMIENTO

De 3-5 Kg/m<sup>2</sup> en 2-3 capas, según absorción y rugosidad del soporte.

#### PRECAUCIONES DE USO

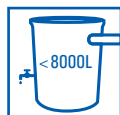


**Temperaturas de empleo:** de 5 a 35° C.

No aplicar con heladas, a pleno sol con el soporte caliente o con viento fuerte.



**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 transitados**, 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.



**Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. En lugares poco ventilados, se recomienda la ventilación por medios mecánicos.

