

# TQ Masilla HIDROEXPANSIVA



Sellante polimérico hidroexpansivo por extrusión.

Adhesivo impermeabilizante elástico tixotrópico que se expande al contacto con el agua. Mantiene intactas sus características en el tiempo siendo una perfecta solución en las situaciones más complejas.

## Aplicaciones

- » **Sellado de juntas** en tablestacas o muros pantalla.
- » Adhesivo de **unión para perfiles** impermeabilizantes hidroexpansivos o tradicionales. (**TQ JUNTA HIDROEXPANSIVA/TRIEXPANSIVA**) en soportes muy irregulares o rugosos.
- » **Impermeabilización de juntas de hormigonado** a ejecutar o ya realizadas.
- » Sellado estanco en **cavidades y fisuras** en el hormigón.
- » **Sellado de la entrada de agua** donde no es posible el uso de juntas: soportes irregulares, pasatubos en losas y muros, pilares en forma de H, juntas de reparación, juntas con humedad, etc.

### SOPORTES

Hormigón, hormigón prefabricado, madera, plásticos y acero.

Gran adherencia

Múltiples soportes

Resistente a rayos UV

Aplicable sobre soportes húmedos

Óptima velocidad de expansión

No inflamable

RENDIMIENTO\*

±4 m lineales  
x 300 ml

\*Vendrán condicionados por el soporte aplicado, rugosidad y porosidad.

## Modo de empleo

### Preparación de superficies

**Las superficies de aplicación deben estar libres de:** suciedad, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc.

### Instrucciones de aplicación

- » Usar con guantes protectores.
- » Utilizar para su aplicación TQ PISTOLA 300 cc.
- » Cortar la punta de un cartucho con un cortador de manera tal que permita la extrusión de un cordón de sellante de al menos 8 mm de diámetro (para que el sellado sea eficaz e hidroexpansivo).
- » Aplica un cordón continuo en toda la longitud de la aplicación.
- » **TQ MASILLA HIDROEXPANSIVA** debe ser puesto en obra en secciones adecuadamente confinadas y **recubiertas con al menos 6 cm de mortero estructural (TQ MORDUR PLUS R3/R4)**.

### Almacenaje

Almacenar el producto en su embalaje original en **ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol**. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento. Entre **+5 °C** y **+25 °C**.

### Limpieza

**Se recomienda utilizar TQ ADIPOL** para la limpieza de restos de **TQ MASILLA HIDROEXPANSIVA**.

## Ficha técnica

Formato	cartucho de 300 ml
Color	 Rojo
Endurecimiento al tacto (a 20°C)	10h
Formación de piel	3-5h
Peso específico	1,35 kg/dm <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción longitudinal	3,5 MPa
Dureza Shore	45_
Cambio de volumen	
Capacidad de expansión a 7 días (DIN52451)	+100%
Capacidad de expansión a 24 horas (DIN52451)	+25%