



Producto con la marca europea de conformidad 

PRODUCTO Nº.: 3.104

## **PROQUICK**

### **Obturador de vías de agua**

#### **DESCRIPCION:**

Mortero de fraguado instantáneo para la obturación de vías de agua incluso a presión.

#### **VENTAJAS IMPORTANTES DEL PROQUICK:**

- Detiene corrientes de agua instantáneamente.
- Sin retracción; expande al fraguar.
- Fragua rápidamente de uno a tres minutos.
- Fragua bajo el agua.
- Duración tanta como la estructura en sí.
- Fácilmente aplicable; no requiere un equipo especial.

#### **USO DE PROQUICK EN CONDICIONES EXTREMAS:**

Un clima muy frío o caliente puede retrasar o adelantar el tiempo de fraguado del **PROQUICK**. Ninguno de estos climas daña su efectividad pero debe tenerse especial cuidado en su mezcla y aplicación. En caso de temperatura baja, es aconsejable amasar **PROQUICK** con agua templada. No aplicar a temperaturas próximas a los 0° C.

#### **CONDICIONES INDISPENSABLES PARA OBTENER MAXIMOS RESULTADOS CON PROQUICK:**

- 1.- La grieta o abertura tiene que estar debidamente preparada para lo cual se debe hacer una roza de una profundidad y espesor de 2 cm.
- 2.- La roza debe abrirse con un corte de cola de milano o cuadrado, no debe emplearse el corte en " V ".
- 3.- Limpiar la superficie de residuos y suciedad.
- 4.- Viene envasado en forma de polvo seco y solo requiere la adición de agua para mezclar en consistencia de masilla, la cual puede ser aplicada con la mano o llana metálica en el área afectada.
- 5.- Mezclar solo el suficiente **PROQUICK** que pueda ser colocado en uno o dos minutos.
- 6.- Colocar el **PROQUICK** con el mínimo de trabajo, de esta forma se favorece su agarre.
- 7.- **PROQUICK** debe ser presionado dentro de la roza para obtener resultados adecuados.
- 8.- Manténgase húmedo por lo menos sesenta minutos, después de su aplicación. **PROQUICK** puede ser usado bajo o sobre el nivel freático en: sótanos, túneles, alcantarillas, depósitos, alrededor de tuberías, conductos portacables, etc., o en cualquier lugar donde no se desee la presencia del agua.

#### **MODO DE EMPLEO:**

##### **OBTURACION DE FUGAS**

- 1.- Amasar **PROQUICK** con el mínimo de agua, 4:1 (aproximadamente).
- 2.- Moldear la masa en forma de cono y mantenerla en la mano hasta que empiece a endurecer.
- 3.- Introducir fuertemente la bola de **PROQUICK** en la vía de agua.
- 4.- Mantener el tapón presionando durante 45 segundos, sin mover la mano que realiza la presión para evitar despegar el material.
- 5.- Una vez endurecido eliminar con espátula el exceso de **PROQUICK**.



6.- Recubrir la reparación con una lechada de **PREMHOR**.

7.- Aplicar después dos capas de **TECMADRY**.

**SELLADO:**

**Juntas Pared/Piso** (sólo cuando hay filtraciones de agua).

La causa principal de los problemas de agua en los sótanos está en la unión muro solera.

La forma de evitar este problema es la siguiente:

- 1.- Abrir una roza a lo largo de toda la unión, evitando la forma en "V".
- 2.- Realizar con una paleta la roza con **PROQUICK** haciendo una moldura a 45°.
- 3.- Cada vez que se termine de colocar cada masa de **PROQUICK**, se debe cortar la terminación de la moldura para procurar que las uniones entre masas quedan a bisel.
- 4.- Cuando estemos próximos a cerrar la unión mantener **PROQUICK** en la mano hasta que empiece a endurecer, siguiendo el mismo proceso que en el apartado de "obtención de fugas con **PROQUICK**".

**ACREDITACIONES:**

Producto con la marca europea de conformidad **CE**: producto conforme con la norma europea **EN 1504-2** y la **Directiva 89/106/CEE sobre productos de construcción**.

**DATOS TÉCNICOS:**

Densidad aparente del componente en polvo	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Granulometría (EN 12192-1)	0 – 0,6 mm
Temperatura de aplicación	de +5 a +30 °C
Tiempo de endurecimiento (EN 13294)	< 2 minutos
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-1/-2) (Barrera de aire equivalente)	S <sub>D</sub> < 5 metros Clase I (EN 1504-2) Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	< 0,1 kg/ m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> Impermeable al agua (EN 1504-2)
Adherencia sobre soporte de hormigón (EN 1542) (28 días)	> 1,00 MPa (Rotura cohesiva en el producto)
Resistencia a compresión (EN 12190) (1 hora)	> 9,0 MPa
Resistencia a flexotracción (EN 196-1) (1 hora)	> 2,0 MPa
Resistencia a compresión (EN 12190) (28 días)	> 20,0 MPa
Sustancias peligrosas (EN 1504-2)	Conforme con el apartado 5.3 de la norma EN 1504-2

**PRESENTACION Y CONSERVACION:**

Se presenta en sacos de papel multihoja de 20 kg. neto con su identificación de nº de lote, e instrucciones de empleo. **PROQUICK** debe conservarse en los sacos originales cerrados. El período de almacenamiento estimado en los sacos originales no será superior a 12 meses.