



IRT-7010

Espuma de poliuretano acuarreactiva

CAMPOS DE APLICACION

Taponamiento por inyección de vías de agua y de filtraciones en fisuras producidas en obras de hormigón (galerías de presas, canales, depósitos, etc.).
Relleno y sellado de juntas y huecos en el hormigón.
Utilización en obras realizadas bajo el nivel freático.

PROPIEDADES

Buena adherencia al soporte.
Producto monocomponente al que se le añade un catalizador.
Espuma de célula cerrada, impermeable y elástica.
La mezcla, al contacto con el agua produce una rápida expansión (hasta 15-20 veces el volumen inicial) que tapon la vía de agua.
Resistencia química a los ácidos en baja concentración, álcalis y grasa minerales.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Líquido oscuro de aspecto resinoso.
Densidad Comp. A: **1,10 g/cm³**
Viscosidad (20°C): **250 ± 50 cps**
Pot-life (20°C): **45 min.**
Temperatura de utilización: **> 5 °C**
Tiempos de reacción en función de la temperatura:

	20° C	10° C	5° C
Comienzo (segundos)	15	30	40
Final (minutos)	2	3	4
Factor de espumación	20	20	20

Factor de espumación mínimo: **15**

PRESENTACION

Componente A: Envase de 10 kg.
Catalizador: Envase de 0,8 kg..
Relación Comp. A / Catalizador: 92,5/7,4

PUESTA EN OBRA

Preservar la resina de cualquier contacto con la humedad, incluso la ambiente, hasta el momento de inyectarla.

Deberán colocarse inyectores perforando el elemento a tratar hasta llegar al trasdós. Los inyectores deberán fijarse y sellarse totalmente.

Se añade el catalizador al componente A, se mezclan y se procede a inyectar mediante bomba manual o neumática.

RECOMENDACIONES

Diluyente de limpieza: **IR-2000**. La limpieza debe realizarse antes de que el producto haya polimerizado.

La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ni superior a 35°C.

Los datos de la presente ficha técnica son de carácter orientativo y solo tienen como objetivo informar al usuario de la utilización juiciosa y correcta del producto. En función de la puesta en obra realizada, los valores y características mencionadas pueden sufrir modificaciones, por ello, no comprometen la responsabilidad del fabricante ni eximen de la suya al utilizador del producto.

Versión Febrero 2021. Anula a todas las anteriores.