



IRT-7105

Espuma de poliuretano acuarreactiva

CAMPOS DE APLICACION

Taponamiento por inyección de vías de agua y de filtraciones en fisuras, juntas y huecos en hormigón.
En edificación, aislante impermeable en cámaras de aire.
Creación de una barrera impermeable en el trasdós de los elementos tratados.

PROPIEDADES

Producto bicomponente y libre de disolventes.
Espuma de célula cerrada.
La mezcla, al contacto con el agua produce una rápida expansión que tapona la vía de agua.
No sufre retracción.
Estable.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Líquido oscuro de aspecto resinoso.
Densidad Comp. A (25°C): **1,10 -1,15 g/cm³**
Densidad Comp. B (25°C): **0,95 g/ cm³**
Temperatura de utilización: > 5 °C
Tiempos de reacción en función de la temperatura:

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

Factor de espumación mínimo: **15**

PRESENTACION

Envasado Standard: 8 kg.(A+B)
Relación (A/B): 90/10

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.
En casos muy extremos se puede inyectar el **IRT-7105** con polvo de cemento. Con esto se obtiene una espuma más rígida y de menos volumen de espumación (el 75% aproximadamente), pero se favorece extraordinariamente la humectación de la resina, con lo que se consigue una espumación más **rápida** y **uniforme**.

RECOMENDACIONES

Diluyente de limpieza: **IR-2000**

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

La mezcla de ambos componentes ha de ser minuciosa asegurando la homogeneidad, Para realizarla se recomienda el empleo de agitación mecánica a velocidad lenta (500 r.p.m. máximo) con hélice especial helicoidal. La mezcla se hará justo antes de proceder a la inyección

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 2015. Anula a todas las anteriores.

IRETSA INGENIERIA Y REALIZACIONES TECNICAS, S.A

C/Bronce, 15 (Polígono Ind. Finanzauto) 28500-ARGANDA DEL REY (Madrid) - Tel: 918 71 05 11 Fax: 918 71 26 99
CORREO- e: iret@iretsa.es WEB: www.iretsa.es