



IRT-5260

**Resina epoxídica bicomponente
para contacto con agua potable**

CAMPOS DE APLICACION

Tratamientos de estanqueidad al agua en presas, canales, conducciones de hormigón o metálicas, estaciones depuradoras, depósitos de agua. Apta para contacto con agua potable.

Revestimiento de suelos circulares.

Rehabilitación en general de obras públicas.

PROPIEDADES

Impermeable al agua y al vapor

Gran resistencia a la abrasión.

Buena resistencia a los agentes químicos (ácidos inorgánicos, bases, etc.).

Excelente adherencia al soporte (hormigón, metal).

Fácil aplicación (Brocha, rodillo, pistola).

CARACTERISTICAS TECNICAS

Resina coloreada de aspecto aceitoso.

Densidad (25°C) : **1,40 - 1,50 kg/dm³**

Pot-life (25°C) : **30 - 60 minutos**

Temperatura de utilización: **> 5 °C**

Tiempo de espera entre capas: **12-24 horas.**

Polimerización terminada: **5 días**

Adherencia al hormigón (NFJ 17-082): **>25 kg/cm²**

Cumple con legislación para contacto con agua potable (Reglamento UE 10/2011 y R.D. 140/2003)

PRESENTACION

Envasado Standard: 10 kg.(A+B)

Color estándar: gris.

PUESTA EN OBRA

Estado del soporte limpio, seco y en buen estado, previamente chorreado con arena o agua a presión.

Aplicación de una imprimación diluida al 3-5% con **IR-2000**, para facilitar la penetración en el soporte.

Capa final de **IRT-5260** sin diluir.

El consumo de **IRT-5260** (0,2 kg/m² a 0,5 kg/m²), varía en función de su uso, estado del soporte y del modo de aplicación (brocha, rodillo).

Se trabajará con guantes de goma y gafas de protección.

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, no aplicándose el producto que quede en las paredes del recipiente, aconsejándose transvasar la mezcla a otro recipiente. Para realizarla se recomienda el empleo de agitación mecánica a velocidad lenta (500 r.p.m. máximo) con hélice especial helicoidal.

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 Junio 2017. Anula a todas las anteriores.

IRETSA INGENIERIA Y REALIZACIONES TECNICAS, S.A

C/ Bronce, 15 (Pol. Ind. Finanzauto) 28500-ARGANDA DEL REY (Madrid) - Tel: 918 71 05 11 - Fax: 918 71 26 99 E-mail: iret@iretsa.es - Web: www.iretsa.es
Reg. Merc. de Madrid, Tomo 6.479, Libro 0, Folio 1, Sección 8, Hoja M-105.525, Inscripción 35- CIF-A-28-317238



Cert: N ES51234 A - B