



Ultima versión: 20/01/2021

SISTEMA RAYSTON PROOF

PUA RADON GAS SHIELD

Sistema de barrera de gas radón.

DESCRIPCIÓN: Sistema de barrera de gas radón aplicado en forma líquida. El sistema puede ser aplicado como membrana flotante y como membrana adherida.

Espesor mínimo del sistema: 2 mm.

Aplicaciones típicas: El sistema RAYSTON PROOF RADON GAS SHIELD es una opción ideal para lograr una barrera capaz de contener la entrada del radón cumpliendo con la normativa del CTE DB-HS-6. Punto 3.1 - Características de barreras.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de Hormigón.
- Obtención de una membrana totalmente continua, sin juntas ni solapes.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Posibilidad de aplicar como sistema flotante.
- Barrera de gases en obra nueva y rehabilitación.
- Certificación de barrera de gas Radón.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.

PASOS DEL SISTEMA ADHERIDO

BASE: Hormigón, de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia <1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Imprimación Epoxy 100 (Soporte seco)

0.5 Kg/m²

Imprimación Epoxy universal bicomponente, de baja viscosidad y alta prestaciones. Nota: Aplicar dos capas en vertical y una en horizontal.

MEMBRANA PROYECTADA

Polyurea Rayston Spray D50

2.5 kg/m²

Sistema de poliurea 100% pura de curado rápido, libre de disolventes. Cuenta con gran resistencia química y elevadas propiedades mecánicas.

PASOS DEL SISTEMA FLOTANTE

GEOTEXTIL

Geomax Spray 200

Es un tejido no tejido de fibras de polipropileno punzonado por una cara y calandrado térmicamente por la otra. Este tejido exhibe una alta resistencia mecánica y ha sido diseñado como soporte para aplicaciones de Poliurea, formando un composite impermeabilizante y barrera de gas Radón de alta resistencia.

MEMBRANA PROYECTADA

Polyurea Rayston Spray D50

2.5 kg/m²

Sistema de poliurea 100% pura de curado rápido, libre de disolventes. Cuenta con gran resistencia química y elevadas propiedades mecánicas.

Los diferentes productos se deberán escoger en base a las necesidades del soporte y las condiciones de la obra. Para más información consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos son actualizadas con regularidad. Es responsabilidad del cliente obtener la versión más reciente.

SISTEMAS RAYSTON – KRYPTON CHEMICAL SL

Pol. Ind. Les Tàpies - C/Martí I Franquès, 12 - 43890 L'Hospitalet de l'Infant - Tarragona Spain- rayston@kryptonchemical.com – www.kryptonchemical