



Ultima version: 06/02/2026

Rayston Proof

PU 2K M RADON GAS SHIELD

Sistema de barrera contra el gas radón.

Descripción: Sistema de barrera contra el gas radón de aplicación líquida. Puede aplicarse con o sin refuerzo.

Espesor mínimo del sistema: 2 mm.

Aplicaciones típicas: El sistema RAYSTON PROOF PU 2K M RADON GAS SHIELD es una opción ideal para conseguir una barrera capaz de contener la entrada de radón de conformidad con CTE DB-HS-6. Punto 3.1 - Características de las barreras.

Ventajas

- Excellent adhesion to concrete substrates.
- Obtaining a totally continuous membrane, without joints or overlaps.
- Crack bridging capability.
- Gas barrier in new construction and rehabilitation.
- Radon gas barrier certification.
- Quick and Easy application.

PASOS DEL SISTEMA SIN REFUERZO

BASE: Hormigón curado >28 días, humedad <4%, sin humedad ascendente, resistencia >1,5N/mm², Temp.> 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasa, polvo o poros abiertos.

IMPRIMACION

Rayston Epoxy 100 (Sustrato seco)

0.5 kg/m²

Imprimación epoxi bicomponente de baja viscosidad. Alto rendimiento. Nota: Aplicar dos capas en vertical y una en horizontal.

MEMBRANA

Impermax 2K M

3 kg/m²

Sistema de poliuretano bicomponente sin disolventes a base de materias primas de origen biológico certificado por un laboratorio independiente. Tiene alta resistencia química y altas propiedades mecánicas.

PASOS DEL SISTEMA REFORZADO

BASE: Hormigón curado >28 días, humedad <4%, sin humedad ascendente, resistencia >1,5N/mm², Temp.> 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasa, polvo o poros abiertos.

IMPRIMACION

Rayston Epoxy 100 (Sustrato seco)

0.5 kg/m²

Imprimación epoxi de dos componentes, de baja viscosidad y alto rendimiento.

Nota: Aplicar dos capas en vertical y una en horizontal.

MEMBRANA + GEOMAX

Impermax 2K M + Refuerzo Geomax 80

3 kg/m²

Impermax 2KM debe aplicarse en dos capas de 1 kg/m² cada una. Reforzando la primera con geotextil Geomax 80 en fresco. La segunda capa puede aplicarse inmediatamente (húmedo sobre húmedo), o una vez que la primera capa se haya secado.

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.

RAYSTON SYSTEMS - 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