



RAYSTON PROOF RADON GAS SHIELD

Système de barrière contre le radon.

DESCRIPTION : Système de barrière contre le radon appliqué par voie liquide. Le système peut être appliqué comme membrane flottante et comme membrane collée.

Epaisseur minimale du système : 2 mm.

Applications typiques : Le système RAYSTON PROOF RADON GAS SHIELD est un choix idéal pour obtenir une barrière capable de contenir les infiltrations de radon conformément au CTE DB-HS-6. Point 3.1 - Caractéristiques des barrières.

Avantages :

- Excellente adhérence aux supports en béton.
- Obtention d'une membrane totalement continue, sans joints ni chevauchements.
- Capacité de pontage des fissures.
- Possibilité d'application en tant que système flottant.
- Barrière anti-gaz dans les nouvelles constructions et les rénovations.
- Certification de barrière au gaz radon.
- Application et mise en service rapides.

ÉTAPES DU SYSTÈME

BASE : Béton, durci pendant >28 jours, humidité <4%, sans humidité ascendante, résistance <1.5N/mm², Temp.> 10°C, sans aucun type de contamination, graisse, poussière, ou pores ouverts.

PRIMAIRE

Epoxy Primer 100 (substrat sec)

0,5 kg/m²

Primaire époxy universel à deux composants, faible viscosité et haute performance. hautes performances. Note : Appliquer deux couches verticalement et une horizontalement.

MEMBRANE PULVÉRISÉE

Polyurée Rayston Spray D50

2,5 kg/m²

Système de polyurée 100% pur, à durcissement rapide, sans solvant. sans solvant. Il présente une résistance chimique et des propriétés mécaniques élevées.

SYSTÈME FLOTTANT ÉTAPES

GEOTEXTIL

Geomax Spray 200

Il s'agit d'un non-tissé composé de fibres de polypropylène aiguilletées sur une face et calandrées thermiquement sur l'autre. Ce tissu présente une résistance mécanique élevée et a été conçu comme support pour les applications de polyurée, formant un composite d'imperméabilisation à haute résistance et une barrière contre le gaz Radon.

MEMBRANE PULVÉRISÉE

Polyurée Rayston Spray D50

2,5 kg/m²

Système de polyurée pur à 100 %, à durcissement rapide, exempt de solvant. Il présente une résistance chimique et des propriétés mécaniques élevées.

Les différents produits doivent être choisis en fonction des besoins du substrat et des conditions du site. Pour de plus amples informations, veuillez consulter les fiches techniques des produits Rayston. Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, qu'ils soient écrits, verbaux ou sous forme d'essais, sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats d'essais effectués par des laboratoires indépendants, et ne constituent pas une garantie pour l'utilisateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative et à des fins d'information uniquement. Toutes nos fiches systèmes et produits sont régulièrement mises à jour. Il est de la responsabilité du client de se procurer la version la plus récente.