



Rayston Proof

PU WATER TANK

Système d'étanchéité pour réservoirs en béton

DESCRIPTION : Système d'étanchéité à froid appliqué par voie liquide pour les réservoirs d'eau potable. Le système peut être utilisé dans les nouveaux réservoirs ainsi que dans les réservoirs en cours de restauration/réparation en raison de la perte d'eau causée par des fissures dans le béton.

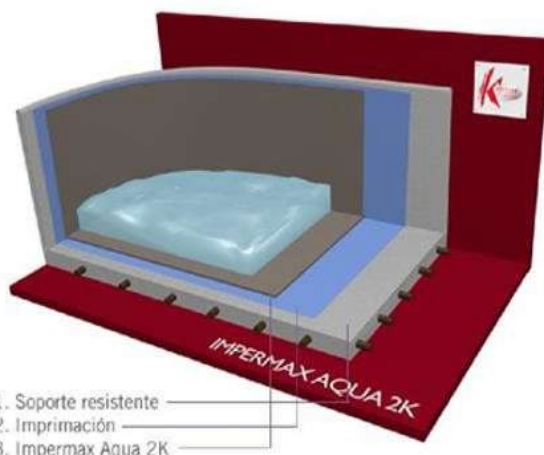
Applications typiques : Le système convient aux réservoirs fermés et ouverts contenant de l'eau d'incendie, de l'eau chlorée, des eaux usées et autres

Avantages :



- Excellente adhérence aux surfaces de support en béton.
- Permet d'obtenir une membrane complètement continue, sans coutures ni chevauchements.
- Capacité de pontage des fissures.
- Rétention d'eau dans les nouvelles constructions et les rénovations
- Certifié pour le contact avec l'eau potable.
- Excellente résistance chimique.

Épaisseur approximative du système : 1,6 mm



ETAPES DU SYSTÈME

BASE : Béton, temps de durcissement >28 jours, humidité <4%, pas de remontée d'humidité, résistance <1.5N/mm², Temp. > 10°C, sans contamination, graisse, poussière ou pores ouverts.

PRIMAIRE

Epoxy Primer 100 (Surface de support sèche)

0,5 Kg/m²

Primaire époxydique universel à deux composants et à faible viscosité et haute performance. Note : Appliquer deux couches verticalement et une couche horizontalement. Comme alternative à l'application verticale, appliquer 1 à 3 kg/m² de gel époxy à la truelle (apprêt et régularisation de la surface du support).

PRIMER GC (surface de support humide)

0,5-0,6 kg/m²

Résine époxy bicomposante, sans solvant, à faible viscosité et à durcissement rapide.
à faible viscosité et à durcissement rapide.

MEMBRANE

Impermax Aqua 2K

2 Kg/m²

Résine polyuréthane bicomposante, sans solvant, applicable en une couche horizontalement et en deux couches verticalement avec 1% d'additif épaississant.

Un produit doit être choisi parmi les différentes options en fonction des besoins de la surface d'appui et des conditions de travail. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux fiches techniques des produits Rayston. Les informations contenues dans cette fiche technique - ainsi que nos conseils, qu'ils soient écrits, verbaux ou vérifiés par des essais - sont fournis en toute bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats obtenus lors d'essais en laboratoire indépendants, mais ne constituent pas une garantie pour l'utilisateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative n'ayant qu'une valeur strictement informative. Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont régulièrement mises à jour. Il est de la responsabilité du client de se procurer la dernière version.

