

Relyon World

“Transformer les espaces, améliorer les vies : votre partenaire de construction ultime...”



VISION



Notre vision est de transformer l'industrie de la construction en Afrique avec des matériaux de construction de pointe, en établissant de nouvelles références en matière de qualité et de durabilité.

Notre mission est de diriger le marché des matériaux de construction en Afrique, en offrant des produits de première qualité et durables pour améliorer les infrastructures et le niveau de vie.



MISSION



FICHE TECHNIQUE (TDS)

REVÊTEMENT DE SOL ET CARRELAGE

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

AGENTS DE COLLAGE

JOINTS ET MORTIERS

PRODUITS SPÉCIALISÉS

FICHE TECHNIQUE



REVÊTEMENT DE SOL
ET CARRELAGE



ÉTANCHÉITÉ À
L'EAU



AGENTS DE
COLLAGE



JOINTS ET
MORTIERS



PRODUITS
SPÉCIALISÉS



C/264, Ayelawadje Maison Fafoumi
Africando, Cotonou, Benin

FICHE TECHNIQUE

RK 208 - Relyon PROOF-FB

(Étanchéité Acrylique avec Fibres)

AVANTAGES

- * Composant unique, prêt à appliquer directement depuis le pot.
- * Application liquide simplifiant les détails, sans joints dans la membrane.
- * Très élastique, durcit pour offrir une barrière flexible et résiliente sur une large gamme de températures.
- * Installation rapide ; réduit considérablement le temps consacré aux travaux préparatoires et à la mise en œuvre des détails.
- * Excellente adhésion ; peut être appliqué sur une large gamme de substrats. L'adhésion continue empêche la migration latérale de l'eau.
- * Imperméable ; propriétés barrières exceptionnelles garantissant une protection contre les conditions de sol corrosif
- * Stable thermiquement ; durcissement chimique irréversible

- * Élimine la fusion et l'écoulement à haute température
- * Excellente résistance à l'oxydation et à l'effritement
- * Les dommages mécaniques à la membrane peuvent être facilement réparés par application locale

UTILISATIONS

La haute élasticité, l'excellente adhérence et la faible perméabilité à l'eau de Relyon Proof-FB en font un choix idéal pour une large gamme d'applications d'étanchéité contre l'eau et la vapeur, telles que : Fondations, Sous-sols, Tunnels, Rez-de-chaussée, Planchers suspendus, Terrasses sur toit, Balcons, Patios, Ponts, Quartiers, Puits de inspection, Structures retenant l'eau (non potable), Stations d'épuration, Toits inversés Toilettes, Salles de bains, Cuisines, etc. L'excellente résistance chimique de Relyon Proof-FB le rend particulièrement adapté aux applications de cuvelage dans les zones où les conditions d'eau souterraine agressives prédominent.

Relyon PROOF FB est un revêtement étanche, acrylique, renforcé de fibres, spécialement formulé, de haute qualité et à haute épaisseur. Il offre une durabilité exceptionnelle, une résistance aux UV et un degré de flexibilité très élevé.

APPLICATION

Le support doit être propre, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse et de particules lâches. Lors de l'application sur des surfaces métalliques, retirez la rouille et la contamination pour obtenir les meilleurs résultats. Appliquez à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un spray approprié. Appliquez une couche de primaire de Relyon Proof-FB (80% Relyon Proof-FB + 20% d'eau) à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un spray. Une fois la couche de primaire complètement sèche, appliquez au moins deux couches de Relyon Proof-FB non dilué. Il est important de s'assurer que chaque couche est complètement durcie (c'est-à-dire, au moins 6 heures à 30°C).



Propriétés Typique

Densité : 1,25 g/cc

pH : 8 - 8,5

Contenu Solide : 60 ± 2 % en poids

Allongement à la Rupture : 600 %

Couleur : Blanc

Toxicité : Non toxique

Temps sans Tack : 6 heures à 30°C

Temps de Durcissement Complet : 48 heures à

30°C (pour une épaisseur de 1,3 mm)

Propriétés Typiques de la Membrane Durcie (à 28 jours) :

* Allongement : 600 %

* Résistance à la Traction : 1,8 N/mm² (ASTM D4541)

* Récupération après Allongement de 400 % : 95 % (ASTM D412)

* Résistance au Déchirement : 16 N (ASTM D624)

* Transmission de Vapeur d'Eau (pour un film de 1,3 mm) : 6,2 g/m²/24 hrs (ASTM E96)

* Perméabilité à 7 bars de Pression (7ème Jour) : NUL

* Altération Artificielle : Pas de perte de flexibilité après 4000 heures d'exposition

* Température de Service : -40°C à 70°C (en continu dans un environnement ambiant)

Durée de Conservation

Doit être protégé entre 5°C et 30°C. 12 mois dans des conteneurs hermétiques non ouverts.

Nettoyage

Nettoyez tous les outils à l'eau après utilisation.

Santé et Sécurité

Comme pour tous les produits chimiques, il convient d'exercer une prudence constante. Des vêtements de protection tels que des gants et des lunettes de sécurité doivent être portés (voir l'emballage pour les instructions spécifiques). En cas d'éclaboussures sur la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau fraîche. En cas d'ingestion accidentelle du produit, ne pas provoquer de vomissements, mais appeler immédiatement les services médicaux et suivre les instructions et les détails du contenu. Refermer tous les conteneurs après utilisation et s'assurer que le produit est stocké conformément aux instructions de la section sécurité de l'étiquette.



Guide de Commande

Numéro du Produit : 208

Normes :

ASTM D 4541

BS EN 12390 Pt 8:2000

Emballage :

Packs de 5 kg

Packs de 20 kg

Couleur : Blanc