

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 302 - Relyon CRYL

(Agent de Liaison Acrylique)

Utilisations Principales

Relyon Cryl est un agent de liaison utilisé dans de nombreuses applications de construction. En tant que dispersion polymère modifiée, Relyon Cryl améliore la résistance à l'infiltration d'eau, la durabilité et la prise prématurée des mortiers à des températures de travail plus élevées.

Relyon Cryl peut être utilisé pour :

- * Revêtements industriels
- * Mortiers extérieurs
- * Réparations de béton
- * Étanchéité complète des départements
- * Réservoirs d'eau potable
- * Adhésifs contenant du ciment
- * Boues d'étanchéité
- * Composés bitumineux

Caractéristiques

- * Application pour sols industriels
- * Couches de revêtement sans joints
- * Résilient avec un bon rapport résistance à la flexion/compression
- * Résistant à l'abrasion
- * Imperméable
- * Rétrécissement réduit
- * Résistant à l'essence, au gasoil, aux huiles minérales et aux huiles de coupe

Préparation et Dosage

Toutes les surfaces doivent être propres et exemptes de matériaux indésirables. Le dosage de Relyon Cryl dépend de la nature du travail à réaliser. Le dosage normal est de 8 à 10 litres pour 50 kg de ciment. La boue doit rester fluide. Le ratio recommandé est de 10 à 12 litres de Relyon Cryl pour 50 kg de ciment pour des compartiments étanches.

Relyon CRYL est un adjuvant spécial à base de résine, principalement utilisé pour l'imperméabilisation des zones, des mortiers et des bétons.



Consommation de l'Adjuvant Relyon CRYL

1 à 1,2 litres pour 1 m² à une épaisseur de 10 mm..

Revêtements Industriels

Le ratio de mélange typique est le suivant :

Granulats : 5 parts en poids

Ciment : 1 part en poids

Relyon Cryl : 0,3 part en poids

Application

L'ajout d'eau dépend du taux d'humidité des granulats et du processus de finition du sol. Utilisez environ 1 à 1,2 litres de Relyon Cryl par m² pour une épaisseur de 10 mm.

Avant d'appliquer le revêtement, mouillez la surface avec un mélange de 1 part de Relyon Cryl et 1 part d'eau propre. Le sol doit être bien nettoyé et humidifié si nécessaire. La lumière directe du soleil doit être évitée après l'application.

Le ratio de mélange typique est le suivant :

- * Granulats : 5 parts en poids
- * Ciment : 1 part en poids
- * Relyon Cryl : 0,3 part en poids



NETTOYAGE

Tous les outils peuvent être nettoyés à l'eau après utilisation. Évitez tout contact avec la peau. Pour éviter la formation d'une peau, refermez soigneusement le bidon après utilisation.

Action

L'utilisation de Relyon Cryl dans les boues et mortiers à base de ciment améliore la durabilité. Il est robuste et résistant à l'infiltration d'eau. Lorsque Relyon Cryl est ajouté au mortier à base de ciment, les particules se lient pour former un film continu, augmentant ainsi la résistance et la force contre la pénétration de l'eau.

Le ratio de mélange typique est le suivant :

- * Granulats : 5 parts en poids
- * Ciment : 1 part en poids
- * Relyon Cryl : 0,3 part en poids

Composition

Couleur et Apparence : Blanc laiteux, non toxique

Densité Spécifique : 1,1

pH : 10 ± 0,5

Solides Totaux : 40 % en poids

Après 28 jours de stockage à l'air :

Résistance à la Flexion : 13,5 N/mm² (BS6319)

Résistance à la Compression : 70,0 N/mm² (BS6319)

Guide de Commande

Numéro du Produit : 302

Normes : BS-6319

Emballage : Packs de 20 kg et 200 kg

Couleur : Blanc

Durée de Conservation

12 mois dans des emballages non ouverts.

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 protection, 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. Assurez-vous que le conteneur est disponible pour que l'intervenant médical puisse examiner les instructions et les détails du contenu pertinents. Refermer tous les conteneurs après utilisation et s'assurer que le produit est stocké conformément aux instructions de la