

RINOLINDURIT

Naturellement anti-dérapant



Description

Mortier à base de liant hydraulique modifié, de copolymères en émulsion, de pigments minéraux, de charges minérales extra-fines et de silice. Epaisseur 10 mm.

Température maximale d'utilisation

60 °C

Couleurs

Disponible en 8 Couleurs.
Voir le nuancier pour plus de détails.

Propriétés

- forte adhérence aux supports bétons
- excellente résistance à la compression
- excellente résistance à la flexion
- excellente résistance à l'abrasion
- excellente résistance à l'impact
- excellente tenue au sang, sucre, saumures, huiles, graisses
- bonne tenue à la plupart des agents chimiques dilués et urines
- imputrescible
- inodore
- anti-poussière
- anti-dérapant

Domaines d'application

- industrie agro-alimentaire
- ateliers de mécanique
- trottoirs
- aires de manœuvres extérieures

Caractéristiques techniques

Résistance à la compression 81.4 Mpa

DIN EN 196 / ASTM D 695

Résistance à la flexion 16.6 Mpa

DIN 50014-23 / 50-2

Adhérence à sec 3.10 Mpa

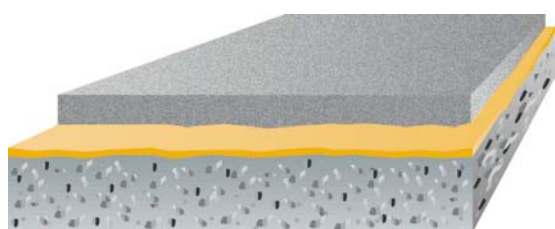
Méthode D9 CSTB

Porosité de surface < 0,1 cm² à 24 heures

NF X 50 - 793

Antidérapance 0,40

coefficient, INRS



■ RINOLINDURIT

■ Couche d'accrochage

■ Support

RINOLINDURIT

Description du système

Mortier à base de liant hydraulique modifié, de copolymères en émulsion, de pigments minéraux, de charges minérales extra-fines et de silice. RINOLINDURIT est un revêtement monolithique teinté dans la masse. Epaisseur 10 mm.

Mise en œuvre

1. Supports

- 1.1 Les supports acceptés sont le béton, le béton à base de polymère, les mortiers.
- 1.2 Le support doit avoir une résistance à la traction d'au moins 1.5 MPa.
- 1.3 Le support doit être propre et dégagé de toutes aspérités et poussières. Toutes les traces de contaminations par huiles, graisses, essences, peintures, produits chimiques, algues, moisissures et laitances seront à éliminer.

2. Préparation

- 2.1 La préparation du support est effectuée par rabotage ou grenailage. Les résidus de rabotage seront balayés et ramassés. Le support devra être nettoyé par jet à haute pression.
- 2.2 Le support doit être saturé en eau et rester constamment humide pendant la pose (sans cependant présenter d'eau en excès).

3. Application de la couche d'accrochage RINOLINDURIT

- 3.1 La couche d'accrochage est obtenue par le mélange d'un sac de composant B et de 8 litres de composant A (résine) à l'aide d'un agitateur mécanique en prenant soin d'éviter l'inclusion d'air. Après l'obtention d'une pâte onctueuse, appliquer celle-ci à la brosse. La pâte ne doit pas couler et les lignes de la brosse doivent rester apparentes. Le mélange indiqué suffit pour couvrir 30 m² environ.
- 3.2 La température ambiante lors de la mise en œuvre de la couche d'accrochage RINOLINDURIT doit être supérieure à 5°C.

4. Application du corps de mortier RINOLINDURIT

- 4.1 Le mortier RINOLINDURIT doit être impérativement appliqué sur la couche d'accrochage encore humide (l'application sur une couche d'accrochage sèche pourrait provoquer des décollements)
- 4.2 Le mortier RINOLINDURIT est obtenu par le mélange de 1 sac de Quartz (composant C) de 50 kg, avec 6 litres de résine (composant A) et 1 sac de composite (composant B) de 31,5 kg. Proportion pour 2,5 m² en 1 cm d'épaisseur. Les mélanges optimum seront obtenus avec un mélangeur de type planétaire.
- 4.3 Le mortier ainsi obtenu est versé sur la couche d'accrochage entre 2 guides de 15 mm d'épaisseur. Il est tiré à la règle entre les 2 guides puis passé à la truelle mécanique (hélicoptère) afin de le compacter. Cette opération doit permettre à l'agrégat fin de monter en surface. Il est ensuite possible d'effectuer un lissage à la main à l'aide d'une lisseuse inox pour l'obtention d'une finition plus régulière.
- 4.4 La température ambiante lors de la mise en œuvre du mortier RINOLINDURIT doit être supérieure à 5°C.
- 4.5 A une température de 20°C, RINOLINDURIT peut être utilisé après 24 heures et atteindra sa résistance mécanique ainsi que sa teinte définitive au bout de 28 jours.

Descriptif et spécifications techniques RINOLINDURIT

- 1) Le sol doit impérativement être humide (sans excès d'eau) avant la pose du revêtement.
- 2) La couche d'accrochage RINOLINDURIT, est composée de 8 litres de composant A et de 1 sac de composant B (31,5 kg) et doit être mise en œuvre en quantité de 1 250 g/m².
- 3) Le mortier RINOLINDURIT, est composé de 1 sac de composant C (50 kg), de 6 litres de résine composant A et de 1 sac de composant B (31,5 kg), mis en œuvre en quantité de 30-35 kg/m².

Note :

Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité. Produit à base de liant hydraulique pouvant présenter des variations de teinte et être sensible aux corps tachants. Ces nuances ne peuvent en aucun cas modifier les caractéristiques d'un sol industriel RINOLINDURIT.