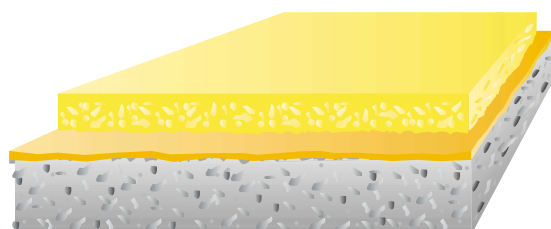



RINOLAGROCHAP

Naturellement anti-dérapant



 RINOLAGROCHAP

 Couche d'accrochage

 Support

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. 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
- abattoirs
- salle de découpe de viande
- plats cuisinés
- poissonneries industrielles
- brasseries

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

Classements et homologations

CSTB classement performanciel

= P/M 4.4.4.4 P/C 3.3.3

Inscrit sur la liste CNAMTS/DGAL

RINOLAGROCHAP

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. RINOLAGROCHAP est un revêtement monolithique teinté dans la masse. Épaisseur 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 RINOLAGROCHAP

- 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 RINOLAGROCHAP doit être supérieure à 5°C.

4. Application du corps de mortier RINOLAGROCHAP

- 4.1 Le mortier RINOLAGROCHAP 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 RINOLAGROCHAP est obtenu par le mélange de 1 sac de Quartz (composant C) de 50 kg, avec 8 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 mécaniques (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 RINOLAGROCHAP doit être supérieure à 5°C.
- 4.5 A une température de 20°C, RINOLAGROCHAP 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 RINOLAGROCHAP

- 1) Le sol doit impérativement être humide (sans excès d'eau) avant la pose du revêtement.
- 2) La couche d'accrochage RINOLAGROCHAP, est composée de 8 litres de composant A et de 1 sac de composant B (31,5 kg) et doit être mis en œuvre en quantité de 1 250 g/m².
- 3) Le mortier RINOLAGROCHAP, est composé de 1 sac de composant C (50 kg), de 8 litres de résines composant B et de 1 sac de composant B (31,5 kg), mise 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 tachant. Ces nuances ne peuvent en aucun cas modifier les caractéristiques d'un sol industriel RINOLAGROCHAP.