



FINISOL[®] R



MORTIER AUTOLISSANT A PRISE RAPIDE POUR RAGREAGE DE SOLS INTERIEURS - EN 13813 -

Date d'actualisation : 6 avril 2010

Propriétés

Mortier à base de liants hydrauliques, charges minérales, résine redispersable et additifs.

Après mélange, on obtient un mortier fluide.

AVANTAGES :

- Epaisseur d'application : 5 à 20 mm,
- Peut rester nu ou être revêtu,
- Compatible avec tous types de béton durci et chape anhydrite,
- Séchage très rapide, peut être recouvert d'un revêtement de tous types après quelques jours,
- Emploi sûr et facile : prêt à gâcher à l'eau,
- Finition parfaite : aspect régulier,
- S'applique en une seule fois,
- Grand pouvoir autolissant évitant les ponçages.

Domaines d'application

Ragréage des sols intérieurs neufs ou anciens avant la pose de revêtements dans les locaux à trafic modéré ou intense.

Supports admissibles : Bétons, éléments préfabriqués, dalles de béton brut, chapes rapportées et incorporées, chape anhydrite.

Revêtements ultérieurs : Parquets, sols plastiques, moquette, carrelage, peinture de sols époxy, PU et acrylique.

Caractéristiques

Granulométrie : jusqu'à 1,6mm.

Densité de la poudre : environ 1,4

pH du produit gâché : 13.

Durée d'utilisation à 20 °C : environ 30 minutes.

Technique Béton-ZI avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel 7	
EN 13813 CT - C25 - F7 Enduit de sol	
Réaction au feu	F ₁₁
Résistance à la compression	C25
Résistance à la flexion	F7

Mise en œuvre

Préparation des supports :

- Béton : Les supports doivent être propres, sains, dépoussiérés, non gras, non gelés, préalablement humidifiés à refus mais sans flaques et être âgés d'au moins 28 jours.

Les supports peuvent être très poreux, lisses et fermés, à porosité normale. Dans tous les cas, le primaire TECHNACRYL sera appliqué sur fond sec.

- Chape anhydrite : Vérifier que le taux d'humidité soit conforme aux recommandations du fabricant de la chape. Eliminer le brillant de surface par brossage / ponçage suivi d'un dépoussiérage efficace avant application du TECHNACRYL PRIM.

Pour les 2 types de supports, attendre le séchage du primaire avant l'application du FINISOL[®] R.

Préparation du mortier : Mélanger un sac de 25 kg de FINISOL[®] R avec 4L à 4,5L d'eau afin d'obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

L'ordre d'incorporation étant obligatoirement l'eau puis la poudre.

Le mélange est réalisé à l'aide d'un malaxeur électrique à grande vitesse ou d'une bétonnière.

Dans tous les cas, ne jamais rajouter d'eau ultérieurement dans un mélange préparé.

Application : Sur supports préparés dans les conditions décrites ci-dessus, répandre progressivement le mortier sur le primaire sec sur le sol, et régler l'épaisseur avec une lisseuse, un plattoir flamand ou une règle.

Précautions d'emploi : Respecter les joints de dilatation et les joints de retrait existants, si nécessaire recréer les joints de retrait.

S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques du FINISOL[®] R avec la destination de l'ouvrage.

Température d'application : 5 à 35°C

Mise en service à 20°C :

- trafic piéton : 3h30 à 4h30 (3h à 20°C) selon la température,

- véhicule léger : 6h.



Délai d'attente pour la pose de revêtements de sol :

- 2 jours si la température est supérieure ou égale à 20°C,
- 4 jours si température est d'environ 10°C.

Pose de peintures ou de revêtements de sols :

Appliquer rigoureusement le DTU 59.3 ou 53.2.

Dosage

En moyenne 1,9 kg de produit gâché / m² / mm d'épaisseur.

Performances

Temps de début de prise à 20°C : 1h20,

Temps de fin de prise à 20°C : 1h50.

Adhérence sur chape anhydrite à 28 jours > 1 MPa.

Adhérence sur béton à 28 jours > 1 MPa.

Résistance en flexion à 28 jours : 7 MPa.

Résistances en compression en MPa sur 4x4x16 à 20°C à 4,1L d'eau par sac de 25kg :

	3h	24h	7 jours	28 jours
Compression	4,4	11	14	25

Essais réalisés en laboratoire.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

6 mois à l'abri de l'humidité, dans l'emballage d'origine.

Conditionnement

Sac de 25 kg.

Palette de 1400 kg, soit 56 sacs.