



FINISOL[®] FIN



MORTIER AUTOLISSANT POUR RAGREAGE DE SOLS INTERIEURS – EN 13813.

Date d'actualisation : 15 septembre 2011

Propriétés

Mortier à base de liants hydrauliques, charges minérales, résines redispersables et additifs.

Après mélange, on obtient un mortier d'une grande fluidité.

AVANTAGES :

- Epaisseur d'application : 3 à 10 mm,
- Peut rester nu ou être revêtu,
- Compatible avec tous types de bétons durcis,
- Séchage 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 fin et 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 minces dans les locaux à trafic modéré.

Supports admissibles : Eléments préfabriqués, dalles de béton brut, chapes rapportées et incorporées.

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

Caractéristiques

Granulométrie : 0 à 1 mm

Densité de la poudre : environ 1,4

Adhérence sur béton à 28 jours : environ 1,3 MPa

pH du produit gâché : 13.

Les valeurs ci-dessus sont des ordres de grandeurs obtenues en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

Rapport d'essais VERITAS N°1209744/1B : essais de pelage d'un revêtement de sol plastique collé sur FINISOL[®] FIN selon la norme NF EN 1372.

Technique Béton-ZI avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel 7	
EN 13813 CT - C16 - F4 Enduit de sol	
Réaction au feu	F ₁₁
Résistance à la compression	C16
Résistance à la flexion	F4

Mise en œuvre

Préparation des supports : Les supports doivent être propres sains dépoussiérés, non gras, non gelés et être âgés d'au moins 28 jours.

3 types de supports peuvent se présenter :

- très poreux,
- lisses et fermés,
- à porosité normale.

Dans tous les cas, le primaire TECHNA ACRYL sera appliqué sur fond sec.

Attendre son séchage pour l'application des produits ultérieurs.

Préparation du mortier :

Mélanger un sac de 25 kg de FINISOL[®] FIN avec 6 à 7 litres d'eau (soit environ 26 à 28 % 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 petite vitesse, d'une perceuse ou d'une bétonnière.

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

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

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[®] FIN avec la destination de l'ouvrage.

Précautions d'emploi : ne pas appliquer sous la pluie.

Température d'application : 5 à 35°C.

Mise en service à 20°C :

- trafic piéton : 12 à 24 heures.
- véhicule léger : 72 heures.



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

- 2 jours si la température est supérieure ou égale à 20°C,
- 5 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.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an à l'abri de l'humidité, dans l'emballage d'origine.

Conditionnement

Sac de 25 kg.

Palette de 1400 kg, soit 56 sacs.

