



FINISOL®



## 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 : 7 à 20 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,
- Simplicité de préparation et de mise en œuvre,
- 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 : Bétons, éléments 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 2mm

Densité de la poudre : environ 1,4

pH du produit gâché : 13.

<b>Technique Béton-ZI avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel 7</b>	
<b>EN 13813 CT - C16 - F4 Enduit de sol</b>	
Réaction au feu	F <sub>11</sub>
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 support peuvent se présenter :

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

Dans tous les cas, le primaire TECHNACRYL 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® avec 5 à 6 litres d'eau (soit environ 23 à 27 % 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.

Application : Sur supports préparés dans les conditions décrites ci-dessus, répandre progressivement le mortier sur TECHNACRYL 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® avec la destination de l'ouvrage.

Température d'application : 5 à 35°C.

Ne pas appliquer sous la pluie.

Mise en service à 20°C :

- trafic piéton : 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 / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

## Performances

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

Résistances mécaniques sur 4x4x16 à 20°C en MPa.

	24h	72h	7 jours	28 jours
Compression	0,6	9,4	15,2	18,8
Flexion	0,5	2,8	3,8	4

Essais réalisés en laboratoire.

## 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.

