



# FINISOL® FIN



## MORTIER AUTOLISSANT POUR RAGREAGE DE SOLS – EN 13813.

Date d'actualisation : 10 juin 2021

### 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 : 2 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,
- Adapté pour locaux P3 et P4/P4S.

### Domaines d'application

Ragréage des sols intérieurs et extérieurs, 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 1mm

Densité de la poudre : environ 1,4

Adhérence sur béton à 28 jours : supérieur à 2 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.

### 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. Ils devront être conformes aux DTU et CPT en vigueur, dans le cas de supports douteux, il est nécessaire d'effectuer un rabotage, afin d'éliminer la couche superficielle non adhérente. La cohésion du support devra être au minimum de 0,8 MPa (essais réalisés par traction directe). Une désolidarisation est à prévoir par un joint mousse sur toutes les parties verticales (murs, poteaux,...) en contact avec le support à traiter.

Les défauts ponctuels de planimétrie, seront repris avec un mortier de réparation type RAVAFIUID ou RAVALCHOC.

3 types de supports peuvent se présenter :

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

Dans tous les cas, le primaire TECHNACRYL sera appliqué sur fond sec, sa consommation sera dépendante de la porosité du support.

Attendre son séchage pour l'application des produits ultérieurs.

Préparation du mortier :

Mélanger un sac de 25 kg de FINISOL® FIN avec 4 à 4,3 litres 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 TECHNACRYL 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.

Précaution d'emploi :

JOINTS DE FRACTIONNEMENT :

Lorsque le gros œuvre comporte des joints, la chape doit être fractionnée aux mêmes emplacements ; dans tous les cas les joints sont exécutés pour des surfaces de l'ordre de

25 m<sup>2</sup>. Leur longueur est au maximum de 8 m, 5 m sont préférables.

Les joints de fractionnement sont exécutés soit par sciage le mortier frais ou durci, soit par profilés disposés avant mise en place du mortier.

Température d'application : 5 à 35°C.



Ne pas appliquer sous la pluie ou en cas de gel annoncé dans les 24 heures. En cas de fortes températures, ou de grand vent effectuer une cure avec un produit de cure type PROTECSOL GE08, pulvérisé sur le mortier encore frais mais sans ressuage. Attention en cas de revêtements ultérieurs (peinture, ciment colle) il sera nécessaire d'éliminer le produit de cure.

Délai d'attente pour la pose de revêtements de sol (en fonction du DTU applicable et de l'hygrométrie résiduelle du mortier) :

- 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.

Mise en service à 20° C :

- trafic piéton : 24 heures.
- véhicule léger : 48 heures.

## Performance

Adhérence à 28 jours sur primaire supérieure à 2 MPa  
Résistances mécaniques sur 4x4x16 à 20°C en MPa.

	24h	7 jours	28 jours
Compression	8	29	35
Flexion	2	8	8,5

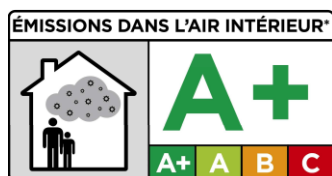
Essais réalisés en laboratoire.

## Dosage

En moyenne 1,9 kg de produit gâché / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

## Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.



\*Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## 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.





 0
<b>TECHNIQUE BETON - ZI Avenue Albert Einstein</b> <b>77550 Moissy Cramayel - France</b> <b>07</b>
FINISOLFIN-RPC-2013 07 01-00001 EN 13813 CT - C35 - F7 FINISOL FIN
Enduit de sol  Réaction au feu : Ffl Emission de substances corrosives : CT Perméabilité à l'eau : NDP Perméabilité aux vapeurs d'eau : NDP Résistance à la compression : C35 Résistance à la flexion : F7 Résistance à l'usure : NDP Isolation au bruit : NDP Absorption du bruit : NDP Résistance thermique : NDP Résistance chimique : NDP