



FINICHAPE[®] AN



MORTIER AUTONIVELANT FIBRE POUR CHAPES RAPPORTEES – EN 13813.

Date d'actualisation : 9 juin 2011

Propriétés

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

Après mélange, on obtient un mortier autonivelant.

AVANTAGES :

- Conforme au DTU 26-2, norme P 14-201,
- Dosage constant des constituants,
- Pompable,
- Adhérence élevée,
- Peut rester nu ou être revêtu d'un revêtement de tous types après quelques jours,
- Compatible avec tous types de bétons durcis,
- Emploi sûr et facile : prêt à gâcher à l'eau,
- Aspect régulier,
- Simplicité de préparation et de mise en œuvre.

Domaines d'application

En sols intérieurs et extérieurs neufs ou anciens :

- Confection d'ouvrages de nivellement de grandes surfaces,
- Chapes incorporées ou rapportées,
- Sols de locaux à trafic modéré et intense, non rapide,
- Pas adapté aux formes de pente.

NB : Pour un bel aspect de surface appliquer le produit sur au moins 10mm d'épaisseur.

Supports admissibles :

- Bétons présentant une résistance à la traction directe supérieure ou égale à 1 MPa.
- Parquet bois (panneaux CTBX) avec primaire époxy COPOX COLLE REPRISE impérativement.

Revêtements ultérieurs :

Parquets, sols plastiques, moquette, carrelage, peinture de sols PU et acrylique, ragréage de sols autolissants type FINISOL[®] après 7 jours minimum.

Caractéristiques

Granulométrie : 0 à 2mm.

Adhérence sur support rugueux à 28 jours : 1,6 MPa.

Technique Béton-ZI avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel 7	
EN 13813 CT - C40 - F5 Enduit de sol	
Réaction au feu	F ₁₁
Résistance à la compression	C40
Résistance à la flexion	F5

Mise en œuvre

Préparation des supports : Les supports béton doivent être rugueux ou rendus rugueux par des moyens mécaniques (bouchardage, grenailage, hydro sablage, piquage, rabotage, attaque à l'eau acidulée). Les supports doivent être propres, sains, dépoussiérés, non gras, non gelés et être âgés d'au moins 28 jours. Il faudra s'assurer d'avoir un support totalement cohésif (non friable).

Procéder à une humidification à refus des supports béton en éliminant l'eau résiduelle.

Barbotine : pour le cas de supports rugueux, rendus rugueux ou bien tirés à la règle il sera nécessaire de faire une barbotine. Elle sera appliquée à l'aide d'une brosse afin de bien imprégner le support béton sans charger en épaisseur.

- Dans le cas d'un support rugueux ou rendu rugueux, la barbotine sera préparée avec 4 L d'eau pour un sac de 25 kg de FINICHAPE[®] AN.

- Dans le cas d'un support tiré à la règle, la barbotine sera préparée avec un sac de FINICHAPE[®] AN et 4 L d'un mélange 1/1 d'un volume d'eau claire pour un volume de TECHNALATEX.

Dans les cas d'un support lisse ou en bois le FINICHAPE[®] AN sera appliqué sur primaire époxy COPOX COLLE REPRISE poisseux.

Préparation du mortier : Mélanger un sac de 25 kg de FINICHAPE[®] AN avec 3,7 L d'eau, afin d'obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

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

Le mélange est réalisé à l'aide d'un malaxeur 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, le mortier doit aussitôt être répandu sur le sol et égalisé avec une raclette à hauteur réglable.

Le traitement de surface est effectué au moyen d'une barre dite de « débullage ».



Précautions 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 m². Leur longueur est au maximum de 8 m, 5 m sont préférables. Les joints de fractionnement sont exécutés soit par sciage du FINICHAPE[®] AN frais ou durci, soit par profilés disposés avant mise en place du FINICHAPE[®] AN.

Epaisseur d'application : maximum 5 cm.

Température d'application : 5 à 35°C.

Mise en service à 20°C : trafic piéton : 24 heures, véhicule léger : 72 heures, ces délais dépendant de la température et de l'épaisseur appliquée.

Pose de revêtement de sol : après 7 jours minimum.

Pose de peintures ou de revêtements de sols : Appliquer rigoureusement le DTU 59.3 ou 53.2.

Recommandations : Ne pas appliquer sous pluie battante, ni support immergé. En cas de fortes chaleurs, prendre les précautions d'usages. Ne jamais ajouter d'adjuvants ou d'autres additifs.

Dosage

En moyenne 2 kg de produit gâché /m²/mm d'épaisseur.

Performances

Résistances mécaniques en MPa, à 3,7L d'eau par sac de 25 kg :

	24 h	7 jours	28 jours
Compression	16,5	33,7	47
Flexion	3,6	4,4	5

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.

