



FINICHAPE®



MORTIER POUR CHAPES RAPPORTEES – EN 13813.

Date d'actualisation : 2 février 2011

Propriétés

Mortier à base de liants hydrauliques, charges minérales, fibres acryliques, résine redispersable et additifs. Après mélange, on obtient un mortier plastique.

AVANTAGES :

- Conforme au DTU 26-2, norme P 14-201
- Dosage constant des constituants,
- Adhérence élevée,
- Particulièrement adapté aux formes de pente,
- 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 :

- Balcons, terrasses,
- Salles d'eau ou de bains,
- Halls de fabrication, de vente et de distribution, ateliers, garages etc,
- Rampes, formes de pente,
- Chemins de roulement et de circulation.

Supports admissibles :

Bétons bruts, sauf lisses conformes à la norme NF P 18-210/DTU 23-partie1.

Les supports béton doivent, en particulier, présenter une résistance suffisante à la traction directe, c'est-à-dire supérieure ou égale à 1 MPa.

Revêtements ultérieurs :

- parquets,
- sols plastiques,
- moquette,
- carrelage,
- peinture de sols PU et acrylique,
- ragréages de sols auto-lissants type FINISOL® après 14 jours.

Caractéristiques

Granulométrie : 0 à 2mm.

Densité de la poudre : environ 1,6.

Adhérence à 28 jours : environ 2 MPa.

Technique Béton-ZI avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel 7	
EN 13813 CT - C40 - F6 Enduit de sol	
Réaction au feu	F ₁₁
Résistance à la compression	C40
Résistance à la flexion	F6

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 5 L L d'eau pour un sac de 25 kg de FINICHAPE®.

- Dans le cas d'un support tiré à la règle, la barbotine sera préparée avec un sac de FINICHAPE® et 4,5 à 5 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® sera appliqué sur primaire époxy COPOX COLLE REPRISE poisseux.

Préparation du mortier : Mélanger un sac de 25 kg de FINICHAPE® avec 2,8 L à 4 L d'eau (soit 11,2 à 16 % d'eau) selon la consistance voulue, afin d'obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

Formes de pente : dosage 3 L d'eau par sac de 25 kg.



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, répandre progressivement le mortier sur le sol, talocher le produit et régler l'épaisseur avec une lisseuse un plattoir flamand ou une règle.

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[®] frais ou durci, soit par profilés disposés avant mise en place du FINICHAPE[®].

Epaisseur d'application : de 0,5 à 5 cm.

Température d'application : 5 à 35°C

Mise en service à 20°C : trafic piéton : 6 à 12 heures, véhicule léger : 72 heures.

Délais d'attente pour la pose de revêtement de sol : 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 3,3L d'eau par sac de 25 kg :

	24h	7jours	28jours
Compression	12	33	41
Flexion	3	5	6

Essais réalisés en laboratoire.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

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

Conditionnement

Sac de 25 kg.

Palette de 1400 kg, soit 56 sacs.

