



FINICHAPE®



MORTIER POUR CHAPES RAPPORTEES ET FORME DE PENTE – EN 13813.

Date d'actualisation : 02 octobre 2017

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,
- Adapté passerelle pour accessibilité.

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 autolissants type FINISOL® après 14 jours.

Caractéristiques

Granulométrie : 0 à 2mm.

Densité de la poudre : environ 1,6.

Adhérence à 28 jours : environ 2 MPa.

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. Il faudra s'assurer d'avoir un support totalement cohésif (non friable et résistance à la

traction > 0,8 MPa). Support admissible : béton neuf, béton ancien, bois et carrelage.

Les supports devront être conformes aux DTU et CPT en vigueur et une désolidarisation est à prévoir par un joint mousse sur toutes les parties verticales (murs, poteaux,...) en contact avec le support à traiter.

Appliqué le primaire époxy COPOX COLLE REPRISE qui devra être encore poisseux au moment de l'application du mortier FINICHAPE®.

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

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

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

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.

Performance

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.

Dosage

En moyenne 2 kg de produit gâché /m²/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

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.



CE
0
TECHNIQUE BETON - ZI Avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel - France
07
FINICHAP-RPC-2013 07 01-00001
EN 13813 CT - C40 - F6
FINICHAPE
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 : C40
Résistance à la flexion : F6
Résistance à l'usure : NDP
Isolation au bruit : NDP
Absorption du bruit : NDP
Résistance thermique : NDP
Résistance chimique : NDP

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

Z.1. Avenue Albert Einstein. CS 90043
77555 Moissy Cramayel Cedex - France
Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – Fax : + 33 1 60 60 21 28
www.technique-beton.com