

Fiberplan



Ragrée auto-lissant P3R Intérieur, fibré, à prise et recouvrement rapides. Spécial rénovation sur supports bois. Certificat CSTB neuf et rénovation



DOMAINE D'APPLICATION

- Ragrée et lissage des planchers bois ou de panneaux dérivés du bois (CTB-H – CTB-X) avant la pose de revêtements de sols textiles, PVC, linoléum, parquets, caoutchouc, carrelage.
- Ragrée et lissage en sol intérieur de supports tels que : chapes ciment ou dallages béton, carrelage, dalles semi-flexibles, avant collage de revêtements PVC, linoléum, caoutchouc, textiles, parquet, carrelage.

CARACTERISTIQUES

- Hautes performances
- Prise rapide et recouvrement rapide : Ouverture au passage de 2 à 4 heures
- Supprime l'emploi d'une trame de verre
- Pompable
- Epaisseur d'application : 3 à 20 mm
- Auto-lissant

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Panneaux dérivés du bois
- Planchers bois
- Chapes ciment
- Dalles béton
- Planchers rayonnants électriques
- Anciens revêtements tels que : carrelage, pierres naturelles, granito, dalles plastiques semi-flexibles.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- *Supports bois*

- Les supports doivent être secs, sains, solides, stables et ventilés en sous-face.

- Les planchers doivent être conformes au D.T.U. 51.3. Ils doivent être suffisamment solides et rigides (la flèche sous charge ne doit pas excéder 1/400 de la portée entre appuis).
- Les panneaux d'aggloméré de bois seront nettoyés afin d'éliminer toute substance pouvant nuire à l'adhérence (poussière, sciure etc.).
- Appliquer une passe générale de **Latex Plus + Nivorapid** au rouleau puis ragréer avec **Fiberplan** dès praticabilité, ou appliquer une passe de **Mapeprim SP** ou **Eco Prim T**, puis laisser sécher avant de ragréer (se référer à la fiche technique du primaire utilisé).

- *Supports maçonnés*

- Anciens revêtements céramiques ou assimilés et dalles semi-flexibles (conformes aux spécifications du CPT pour la rénovation N°3635 du CSTB). Après s'être assuré de leur adhérence au support, les nettoyer et dégraisser soigneusement afin de permettre l'adhérence du primaire, puis appliquer **Mapeprim SP** ou **Eco Prim T** ou **Eco Prim Grip** ou **Latex Plus + Nivorapid** (se référer à la fiche technique du produit concerné).
- Supports neufs à base de ciment : appliquer une passe continue de **Primer G** dans le cas de support poreux, ou **Eco Prim T** dans le cas de supports peu ou non poreux.

Préparation de la gâchée

- Taux de gâchage : 6,5 litres par sac de 25 kg.
- Gâcher à consistance (suffisamment liquide pour permettre le lissage mais sans excès afin d'éviter la décantation).
- Dans un récipient contenant l'eau nécessaire, verser le contenu d'un sac en agitant avec un malaxeur électrique lent jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

- Laisser reposer 2 à 3 minutes puis malaxer à nouveau, le mélange est prêt.

Application

- Appliquer **Fiberplan** sur le primaire avec une lisseuse métallique en épaisseur comprise entre 3 et 20 mm.
- Température d'application : de +5°C à + 30°C.

Pose du revêtement

Dans le cas de pose, notamment de revêtement de sol PVC, linoléum, caoutchouc, textile ou de parquet, il est conseillé de contrôler le taux d'humidité résiduelle avant la pose, il doit être conforme aux valeurs indiquées dans le D.T.U correspondant au revêtement prévu.

CONSOMMATION

1,4 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

6 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité (après quelques mois de stockage les temps de prise sont allongés). Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.



DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire donnés à titre indicatif)

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleur	gris
Masse volumique apparente (kg/m ³)	1300 environ
Extrait sec (%)	100
Emicode	EC1+ à faible émission

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50 % H.R.)

Taux de gâchage (%)	25 à 27
Épaisseurs d'application (mm)	De 3 à 20
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³)	1900 à 2000
pH de la gâchée	> 12
Température d'application	de + 5°C à + 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée	environ 20 minutes
Temps de prise	environ 60 minutes
Ouverture au passage	de 2 à 4 heures
Délai d'attente avant recouvrement	- minimum 3 heures avant collage d'un revêtement textile ou carrelage - minimum 4 heures avant collage d'un revêtement PVC - minimum 24 heures avant collage d'un parquet

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez des sujets prédisposés. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.



EC 1 : Ce symbole identifie les produits MAPEI à très faible émission de substances organiques volatiles certifiés par le GEV (Gemeinschaft Klebstoffe und Bauprodukte e.V) association pour le contrôle des émissions des produits de mise en oeuvre.



Notre engagement pour l'environnement Plus de 150 produits MAPEI permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par le U.S. Green Building Council.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.