

MAPESOL RENO 3

Ragréage P3 solier, rénovation, sans ponçage,
certifié QB par le CSTB



DOMAINE D'APPLICATION

Ragréage et lissage en sol intérieur de chapes ciment et dalles béton avant la pose de revêtements PVC, linoléum, caoutchouc, textile et parquet.

Ragréage et lissage en sol intérieur d'anciens revêtements tels que : carrelage, pierre naturelle, dalles semi-flexibles, avant collage de revêtements souples.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Finition extra-lisse : ne nécessite pas de ponçage.
- Excellent autolissant.
- Epaisseur d'application : 1 à 10 mm.
- Malaxage facile.
- Application à la pompe.
- Classé A+ : à très faible émission de COV.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Sols intérieurs :

- chapes ciment ;
- dalles béton ;
- planchers chauffants, base ciment à circulation d'eau chaude ;
- anciens revêtements céramiques ou assimilés ;
- anciennes dalles plastiques semi-flexibles ;
- supports à base de liants hydrauliques avec traces de colle.

Autres supports, consulter le service technique.

Ces supports doivent être âgés d'au moins un mois (contrôler l'humidité résiduelle).

Les chapes et dallages doivent être âgés d'au moins un mois, les planchers béton devront être âgés de plus de 2 mois.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les surfaces à recouvrir doivent être stables, propres, solides, saines, sèches, non sujettes à des remontées d'humidité et conformes aux D.T.U. ou CPT du support ou du revêtement concerné. Dans le cas de recouvrement par un revêtement PVC, textile, caoutchouc, linoléum ou parquet, contrôler le taux d'humidité résiduelle avant la pose, il doit être conforme aux valeurs indiquées dans le D.T.U. ou avis technique correspondant au revêtement prévu.

Supports neufs à base de ciment : appliquer une passe continue de **Primer G** ou **Eco Prim Universel** dans le cas de supports poreux ou **Eco Prim T Plus** ou **Eco Prim Universel** dans le cas de supports faiblement poreux.

Anciens revêtements céramiques ou assimilés et dalles plastiques semi-flexibles : après s'être assuré de leur adhérence au support, les nettoyer et dégraisser soigneusement afin de permettre l'adhérence du primaire, puis appliquer **Eco Prim Universel** ou **Eco Prim T Plus** ou **Mapeprim SP**. Pour la mise en œuvre des primaires, se référer à la fiche technique du produit concerné.

Préparation de la gâchée

Dans un seau contenant environ 5,75 litres d'eau, verser un sac de 25 kg de **Mapesol Reno 3** en agitant avec un malaxeur électrique et rajouter l'eau nécessaire à l'obtention d'un mélange homogène (sans excéder au total 6,5 litres) de consistance suffisamment fluide pour permettre une application facile, mais sans excès afin d'éviter la décantation. L'enduit obtenu est utilisable pendant environ 20 minutes.

Application

Tirer à « zéro » pour garnir le support puis régler l'épaisseur au moyen d'une lisseuse. L'épaisseur finale de l'enduit doit être inférieure ou égale à 10 mm. Il s'applique de préférence en une passe. Si l'application est faite en deux passes, la deuxième passe sera exécutée après séchage complet de la première et application préalable de Primer G ou Eco Prim Universel. Le ragréage peut également être appliqué à la pompe. La pompe utilisée doit assurer des débits d'eau et de poudre constants et permettre d'obtenir un mélange homogène et de consistance adaptée.

L'épaisseur d'application de Mapesol Reno 3 peut varier (cf. CPT d'Exécution des enduits de lissage et de ragréage en vigueur) :

- De 1 à 10 mm : en local P2 sous revêtements de sols PVC ou textiles.
- De 3 à 10 mm : en local P2 ou P3 sous revêtements de sols PVC et assimilés, textiles, parquets, carrelages et assimilés.

Pose du revêtement

Après séchage, Mapesol Reno 3 peut être revêtu d'un revêtement PVC, linoléum, textile, caoutchouc ou d'un parquet. La pose d'un revêtement pourra intervenir de 24 à 48 heures après l'application de Mapesol Reno 3. Ce délai peut varier en fonction de l'épaisseur appliquée, des conditions ambiantes (température, hygrométrie), du revêtement final et de la porosité du support.

Vérifier qu'aucune souillure, pellicule de sédimentation ne s'est déposée en surface avant recouvrement.

CONSOMMATION

Environ 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg à ouverture facile.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance :	poudre fine
Couleur :	gris rosé
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	1300
Extrait sec (%) :	100

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R.)	
Taux de gâchage :	23-26 % (5,75 à 6,5 litres par sac de 25 kg)
Epaisseur d'application (mm) :	1 à 10 mm
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	environ 2000
Température d'application :	de + 5°C à + 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée :	environ 20 minutes
Temps de prise :	environ 2 heures
Ouverture au passage :	après 4 heures
Délai avant recouvrement :	24 à 48 heures

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en oeuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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. Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en oeuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

4083-06-2021 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et des illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

