



Ragréage autolissant P4 P4S
sol masquage joints carrelage
nivelage avant béton cire
peinture revêtement
RAGREPLUS AL

DESCRIPTION PRODUIT

Enduit de Ragréage Autolissant et Autonivelant Haute Résistance

Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports en intérieur aussi bien qu'en extérieur. Résistance de sol P4S pouvant répondre donc aux besoins des sols P3 et P4. également.

AVANTAGES PRODUIT

- Temps ouvert allongé.
- Prêt à gâcher.
- Applicable jusqu'à 30 mm.
- Peut être laissé nu.
- Pompable.
- Compatible tout plancher chauffant.
- Applicable sur planchers bois .
- EC1-R Plus : très faible émission de C.O.V. (composants organiques volatiles).

DESTINATION

Toute destination dont le matériaux est éligible. Usages exclus : Sol mouillé en permanence - Sol industriel ou parking

MATÉRIAUX ELIGIBLES

- Béton et chape ciment poreux.
- Béton et chape ciment normalement poreux.
- Béton et chape ciment fermés.
- Chape sèche à base de ciment.
- Chape sulfate de calcium (*Dilué avec 20 % d'eau).
- Chape sèche à base de plâtre et dérivés.
- Chape asphalte.
- Carrelage.
- Dalles plastiques semi flexibles.
- Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique.

- Peinture de sol (polyuréthane, époxydique).
- Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3
- Parquet à lames.

APPLICATION

OUTILS REQUIS

Flamande - Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, en intérieur ou en extérieur utiliser REVEPOXY ARC. Peut être directement appliqué sans primaire sur support ciment normalement poreux (sans mode de chauffage associé). Cependant assurez vous de la porosité en effectuant le test de la goutte d'eau : un support normalement poreux absorbe une goutte d'eau en 1 à 5 min.

Sur sol chauffant : Mettre la dalle en chauffe une 1ère fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement mortier de sol ou la réalisation des joints.

Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1% pour les locaux E1 et 0,5% pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. Appliquer le primaire universel dilué à 20% d'eau.

Sur supports bois : Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique. Incorporez une TRAME MAILLE 8 x 8 noyée dans l'épaisseur du ragréage. Appliquer le primaire universel.

Sur ancien carrelage : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer si le carrelage reste gras. Il est recommandé d'appliquer le primaire universel.

Sur anciennes peintures (époxy ou polyuréthane uniquement) : la peinture doit être bien adhérente. Poncer pour abraser et micro-rayer la surface, bien nettoyer et sécher. Appliquer notre Primaire Universel avant application du ragréage.

Sur traces de colles bitumineuses : Décaper par tout moyen hors solvant à base d'alcool gras saturé. Appliquer le primaire universel.

En local P4 ou P4S : Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivis d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol, carrelage, dalles plastiques...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailer comme indiqué ci-dessus. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.

En extérieur : Le support doit présenter une pente de 1,5% minimum et être recouvert par le primaire adapté.

MISE EN OEUVRE

Préparation du produit :

- Gâcher le mortier à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : 5,8 à 6,2 L d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min, puis remalaxer avant emploi.

Application avec primaire (support poreux) :

- Béton et chape ciment poreux
- béton et chape ciment fermés
- chape sulfate de calcium
- chape asphalte
- carrelage
- panneaux bois CTBH CTBX OSB2 OSB3

Tirer une 1ère passe en raclant le support puis procéder, sans plus attendre, à l'application de l'enduit. Verser l'enduit et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.

Application sans primaire (support normalement poreux) : Tirer une 1ère passe en raclant le support puis procéder, sans plus attendre, à l'application de l'enduit. Verser l'enduit et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.

Sur parquets collés :

- Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Entoiler la totalité de la surface avec la TRAME MAILLE 8 x 8 maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre les lés). Noyer ce tissu de verre dans l'épaisseur de l'enduit.
- Pour une finition peinture ou sans revêtement : Passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Si une 2ème passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire. L'épaisseur de la 2ème passe doit être inférieure à la 1ère. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

RECOMMANDATIONS

- Température d'application : +5°C à +30°C
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

- Mentions légales : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION

Peut-être laissé nu avec nos protections bouche pores et 2 couches de vernis high protect ou recouvrable d'un revêtement décoratif.

SECHAGE

- Temps ouvert d'autolissage : 10 mn
- Durée d'utilisation du mélange : 20 mn
- Délai entre passes sans interposition de primaire : 6 à 8 heures
- Délai de remise en service pédestre : 3 h
- Temps d'attente avant ponçage : 4 à 6 h

Délais de Recouvrement :

- Carrelage et moquette : 6 à 8h
- Parquet collé ou flottant : 24h
- Sol souple (Lino, lame PVC) : 1 jour par mm
- Peinture de sol : Consulter le fabricant de peinture

ENTRETIEN

Aucun

CONSUMMATION

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur. Nous recommandons d'appliquer un minimum de 3 mm **en tous points**. Si le sol est irrégulier, comptez 5 mm afin d'avoir au minimum 3 mm sur toute la surface. Sur carrelage et en fonction de la porosité et l'épaisseur des joints, il sera envisagé d'appliquer de **3 à 5 mm** de produit ou plus. Lire notre article sur l'application du béton ciré sur carrelage.

Épaisseur d'application selon type de sol :

- Sol intérieur P2 : 1 à 30 mm
- Sol intérieur P3 : 3 à 30 mm
- Sol intérieur P4/P4S : 3 à 30 mm
- Sol extérieur (balcon, terrasse, loggia...) : 3 à 30 mm
- Piscine à fond plat avant la pose d'un liner ou d'un PVC soudé : 3 à 30 mm
- Plancher chauffant à eau (réversible ou non) : 3 à 30 mm*
- Plancher Rayonnant Électrique (PRE) : 3 à 30 mm*
- Chape anhydrite (sulfate de calcium) : 8 mm maximum et en fonction du type de local
- Support bois : 3 à 30 mm avec trame

CONSERVATION

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.