

P3

KEDOPLAN 3 FIBRÉ

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT POUR SOLS P3 INTÉRIEUR

RAGRÉAGE FIBRÉ SANS TRAME SUR SUPPORTS BOIS

DÉFINITION TECHNIQUE.

Enduit de ragréage autolissant fibré pour la rénovation des planchers bois en sols intérieurs.

Application en local sec, faiblement ou moyennement humide.

Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

Convient sur tous types de planchers chauffants.

Applicable sur chape anhydrite (sulfate de calcium).

Pompable.

Épaisseur d'application

Sol intérieur P2	1 à 20 mm*
Sol intérieur P3	3 à 20 mm
Ancien support	3 à 20 mm
Support bois	5 à 20 mm
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	8 mm maximum en fonction du type de local

Délai de recouvrement minimum à +20° C

Carrelage	3 à 4 h
Moquette	8 à 24 h
Parquet collé	24 à 72 h
Parquet flottant	48 à 72 h
Sol souple	24 à 48 h

Kedoplan Fibré doit obligatoirement être recouvert.

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet.

DOCUMENTS A CONSULTER.

- NF-DTU et CPT en vigueur.
- Certificat CSTB N° 33 S 166.
- Marquage CE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Aspect : poudre rougeâtre.
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales, fibres de verre, adjuvants spécifiques.
- Densité de la poudre : 1,1
- Densité du mortier durci : 1,8

Performances mesurées à +20° C

Adhérence sur béton	> 1 MPa
Adhérence sur bois	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa
Résistance en traction à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	- 30° C à +80° C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

CONSOMMATION.

1,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT.

Sacs de 25 kg.

STOCKAGE.

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

SUPPORT ADMIS.

	Primaire	Consommation	Recouvrement à +20° C
Béton et chape ciment poreux	Prim SM	100 à 150 g/m ²	30 minutes
	Priméo FB	100 à 150 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux*	Prim SM	100 à 150 g/m ²	30 minutes
	Priméo FB	100 à 150 g/m ²	30 minutes
Béton et chape ciment fermés	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	30 minutes
Chape sèche à base de ciment	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	30 minutes
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	Priméo FB Dilution 20 % d'eau	50 à 200 g/m ²	30 minutes
Chape sèche à base de plâtre et dérivés	Priméo FB	50 à 200 g/m ²	30 minutes
Chape asphalte, carrelage, dalles plastiques semi flexibles, traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	Priméo FB	50 à 200 g/m ²	30 minutes
Panneaux bois CTBH, CTBX OSB2, OSB3	Priméo FB	50 à 200 g/m ²	30 minutes
Parquet à lames	Priméo FB	50 à 200 g/m ²	30 minutes

*Effectuer le test de la goutte d'eau : un support normalement poreux absorbe une goutte d'eau en 1 à 5 min.

Usage exclus : sol mouillé en permanence, sol industriel ou parking, locaux P4/P4S.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS.

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. 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 l'application de l'enduit de sol. Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre les remontées capillaires, utiliser un primaire spécifique.

Sur sol chauffant : mettre en chauffe une première 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 de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.

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 dé-poussiérée.

Sur support 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.

Le produit dispense de l'emploi d'une trame avant ragréage.

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 et dé-poussiérer si le carrelage reste gras.

Sur traces de colles bitumineuses : Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dé-poussiérer soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.

PRÉPARATION DU PRODUIT.

• Gâcher 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 minutes.

• Remalaxer avant emploi.

APPLICATION.

Délais de mise en œuvre à +20° C :

• Temps ouvert d'autolissage : 20 minutes.

• Durée d'utilisation du mélange : 20 minutes.

• Délai entre passes sans interposition de primaire : 6 à 8 h.

• Délai de remise en service pédestre : 3 h.

• Temps d'attente avant ponçage : 6 à 12 h.

• Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.

• Si une seconde passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire Prim SM (voir fiche technique).

L'épaisseur de la seconde passe doit être inférieure à la première. L'épaisseur totale des deux passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.

• Respecter 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.

RAGRÉAGE FIBRÉ SANS TRAME SUR SUPPORTS BOIS

AVANTAGES

- Applicable sur béton et plancher bois (y compris en salle de bain privative)
- Épaisseur d'application sur bois de 5 à 10 mm.
- Pompable.

CONSEILS DE POSE

Afin de bien disperser les fibres, mélanger impérativement **KEDOPLAN FIBRÉ** avec un malaxeur mécanique.

Sur un ancien parquet, reboucher les lames non jointives et fixer celles qui ont tendance à bouger.

Certifié CSTB N° 33 S 166

