

P4 P4S

KEDOPLAN 4 TRAFIC INTENSE

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT POUR SOLS P4/P4S INTERIEUR-EXTERIEUR SÉCHAGE RAPIDE

DÉFINITION TECHNIQUE.

Enduit de ragréage autolissant fibré à prise accélérée pour sols intérieurs P3 et P4 en forte épaisseur. Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

Épaisseur d'application

Sol intérieur P2	1 à 40 mm
Sol intérieur P3	3 à 40 mm
Sol intérieur P4/P4S	3 à 40 mm
Sol extérieur (balcon, terrasse, loggia...)	3 à 40 mm
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	En fonction du type de local
Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	En fonction du type de local
Chape sulfate de calcium	8 mm maximum et en fonction du type de local
Support bois	3 à 40 mm

Délai de recouvrement minimum à +20° C

Laissé nu	/
Carrelage	3 h
Moquette	6 h
Parquet collé	24 h
Parquet flottant	24 h
Peinture au sol	Consulter le fabricant de peinture
Sol souple	6 h

DOCUMENTS A CONSULTER.

- NF-DTU et CPT en vigueur.
- DTU 65-14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants.
- Certificat CSTB (en cours).
- Marquage CE.

SUPPORT ADMIS.

	Primaire	Consommation	Recouvrement à +20° C
Béton et chape ciment poreux	Prim SM	100 à 150 g/m ²	30 min à 2 h
	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Béton et chape ciment normalement poreux*	SANS PRIMAIRE		
Béton et chape ciment fermés	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Chape sèche à base de ciment	SANS PRIMAIRE		
Chape sulfate de calcium, chape sèche à base de plâtre et dérivés	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Chape asphalte	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Carrelage	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Dalles plastiques semi-flexibles	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Panneaux bois CTBH, CTBX OSB2, OSB3	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Parquet à lames	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h

* Peut être directement appliqué sans primaire sur support ciment normalement poreux (sans mode de chauffage associé). Effectuer le test de la goutte d'eau : un support normalement poreux absorbe une goutte d'eau en 1 à 5 min.

USAGES EXCLUS. Sol mouillé en permanence. Sol industriel ou parking.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Aspect : poudre grise.
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales, fibres de verre, adjuvants spécifiques.
- Densité de la poudre : 1,2
- Densité du mortier durci : 1,8

Performances mesurées à +20° C

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Adhérence sur bois	> 1,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	30 MPa
Résistance en traction à 28 jours	7 MPa
Stabilité thermique	- 30° C à +80° C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

CONSUMMATION.

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT.

Sacs de 25 kg.

STOCKAGE.

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

MISE EN ŒUVRE

CONDITIONS D'APPLICATION.

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.

PRÉCAUTION D'UTILISATION.

Produit étiqueté dangereux. Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'étiquetage sécurité figurant sur l'emballage. Respecter les précautions d'emploi et les conseils de prudence. Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com, la consulter avant emploi.

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.

Décaper soigneusement toutes les taches.

Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser un primaire spécifique (voir fiche technique).

Sur support déformable (sol chauffant, supports bois) et pour une épaisseur d'application importante, poser une bande périphérique sur le pourtour de la pièce et les points singuliers.

Sur sol chauffant : Mettre la dalle 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.

Sur chape à base de sulfate de calcium (chape anhydrite) : 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.

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. 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 si le carrelage reste gras.

Sur traces de colles bitumineuses : Décaper par tous moyens hors solvant à base d'alcool gras saturé.

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 grenailier 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.

PRÉPARATION DU PRODUIT.

• Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou d'une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).

• Taux de gâchage : 6 à 6,5 L d'eau par sac de 25 kg.

• Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10° C.

APPLICATION.

Délais de mise en œuvre à +20° C

Temps ouvert d'autolissage	10 min
Durée d'utilisation du mélange	15 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	2 h
Temps d'attente avant ponçage	3 h

Application sans primaire (support normalement poreux) : tirer une première passe en raclant le support puis procéder, sans attendre, à l'application de l'enduit.

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

Pour une finition peinture ou sans revêtement : Passer le rouleau débulleur sur le produit frais.

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 dilatation du support dans le ragréage.

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 RAPIDE, FIBRÉ ET POLYVALENT

AVANTAGES

- Locaux à fortes sollicitations.
- Limite le temps d'attente sur le chantier.
- Application jusqu'à 40 mm en une seule passe.
- Pompable.
- Support bois.

CONSEILS DE POSE

Pour un résultat parfait il est important de bien respecter le taux de gâchage pour éviter des remontées de laitance.

Certification CSTB en cours

