

PRÉPASOL 4S FIBRÉ © VPI V 150



RAPIDE, FIBRÉ ET POLYVALENT

- ✓ **Locaux à fortes sollicitations**
- ✓ **Recouvrement rapide**
- ✓ **Application jusqu'à 40 mm en une seule passe**
- ✓ **Supports bois sans trame**

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

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

Conditionnement

Sac de 25 kg

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

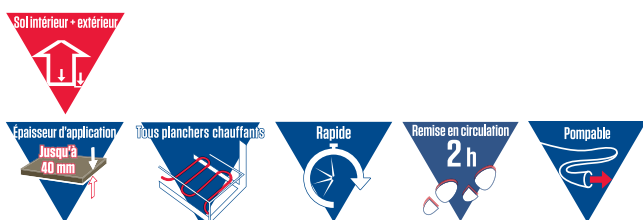
- Enduit de ragréage autolissant fibré à prise accélérée pour sols intérieurs P3 et P4/P4S en forte épaisseur.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

	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)	3 à 40 mm*
Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	3 à 40 mm*
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	8 mm maximum et en fonction du type de local
Support bois	5 à 40 mm
Support en rénovation	3 à 40 mm

*Non visé en P4/P4S

SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR P. 120/121

P4/P4S R



	Délai de recouvrement minimum de l'enduit de sol à +20°C
Laissé nu **	/
Carrelage	4 h
Moquette	6 h
Parquet collé	24 h
Parquet flottant	24 h
Peinture de sol	Consulter le fabricant de peinture
Sol souple	6 h

**Un ragréage n'est pas un produit décoratif

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

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 flexion à 28 jours	7 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

Supports admis

	Primaire	Consommation	Délai de recouvrement à +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 à 200 g/m ²	45 min à 24 h
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 à 200 g/m ²	45 min à 24 h
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 100 g/m ²	45 min à 24 h
Chape sèche à base de ciment	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 100 g/m ²	45 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 100 g/m ²	45 min à 24 h
Chape sulfate de calcium	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 200 g/m ²	45 min à 24 h
Chape sèche à base de plâtre et dérivés	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 200 g/m ²	45 min à 24 h
Chape asphalte			
Carrelage			
Dalles plastiques semi flexibles	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 200 g/m ²	45 min à 24 h
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique			
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3			
Parquet à lames	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 à 200 g/m ²	45 min à 24 h

*Dilué avec 20 % d'eau.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 33 S 123
- Marquage CE

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.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

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.
- 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, utiliser ÉPOFOND ARH (voir fiche technique page 20).

• Sur sol chauffant :

Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} 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 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.

• 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...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier.

Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus.

Sur ancien carrelage, nous consulter.

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 (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec 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.
- Laisser reposer 2 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	10 min
Durée d'utilisation du mélange	15 min
Délai de remise en service pédestre	2 h
Temps d'attente avant ponçage	3 h

- Application sans primaire (support normalement poreux) : tirer une 1^{ère} 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 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer le lendemain et interposer le primaire PRIMA CLASSIC ©VPI (voir fiche technique page 16). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. 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.