

PRB CRÉPIMUR SOUPLE M ET G



ENDUIT ORGANIQUE STRUCTURÉ SOUPLE

(IGNIFUGÉ POUR LA VERSION M)

Les **+** de PRB CRÉPIMUR SOUPLE M ET G

- +** Protection et décoration des façades en neuf et rénovation
- +** Masque les microfissures < 2/10^{ème} de mm
- +** Associé au PRB COLOR IMPER, il permet un aspect esthétique de grande qualité (système A1-A2)
- +** Peut être associé au PRB COLOR TOPFLEX suivant le CCT spécifique
- +** Granulométrie moyenne et grosse



NFT 36-005 : Famille II – Classe 2b /
NFT34-722 / DTU 59.1 / DTU 42.1 : A1-A2 (D3-I1) / NF T 30-700
Classification Européenne : G₃, E₅, S₃, S₄, V₂, W₂, A₂, C₁
PRB CRÉPIMUR SOUPLE M : NFP 84-403 : Type 3.2
PRB CRÉPIMUR SOUPLE G : NFP 84-403 : Type 3.3

Prêt à l'emploi



* Uniquement pour la version M

CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 25 kg.
- Palette de 0,400 t soit 16 seaux de 25 kg.

CONSERVATION : 24 mois.

CONSUMMATION

- PRB CRÉPIMUR SOUPLE M : 2,3 à 3,5 kg/m².
- PRB CRÉPIMUR SOUPLE G : 3,5 à 5 kg/m².

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et Sun + (nous consulter pour la version G).



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Le PRB CRÉPIMUR SOUPLE peut être aussi bien utilisé en rénovation qu'en travaux neufs en tant que revêtement de finition.
- Revêtement de finition de l'ITE PRB (voir tableau).
- Famille II classe 2b selon NF 36-005
- RPE de type 3.2 selon NF 30-700 ou 3.3 selon granulométrie
- Classement A2(1) à A5(4) associé au PRB COLOR IMPER selon NFP 84-403.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- **Supports extérieurs** : Bétons banchés et ragrés (D.T.U. 23.1), panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches, en bon état, faïencés ou micro-fissurés, tout support assurant son imperméabilisation, compatible avec le PRB CRÉPIMUR SOUPLE.

POUR TOUT AUTRE SUPPORT CONSULTER LES SERVICES TECHNIQUES PRB.

SUPPORTS INTERDITS

- Dans le cas de support exposé à des remontées d'humidité par capillarité (soubassements).
- Dans le cas de surfaces horizontales ou inclinées de moins de 45 % exposées à la pluie (appuis de fenêtre, dessus de murs).
- Supports intérieurs.

CONDITIONS D'APPLICATION

Produits à utiliser dans les endroits ouverts, exposés à la lumière solaire, pour la réticulation aux UV (durcissement superficiel du produit).

Le PRB CRÉPIMUR SOUPLE ne doit pas être appliqué :

- Par des températures inférieures à 5°C et supérieures à 30°C.
- Sur de la maçonnerie gelée ou en cours de gel ou de dégel.
- Sur de la maçonnerie humide ou par temps de pluie ou brouillard (forte hygrométrie).
- Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée provoque un séchage trop rapide et peut entraîner l'apparition de reprises).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Copolymère acrylique réticulable aux U.V.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

PRODUIT

- Densité : 1,6 ± 0,05.
- pH : 8,5 ± 0,5.
- Granulométries :
PRB CRÉPIMUR SOUPLE M : \approx 1,5 mm.
PRB CRÉPIMUR SOUPLE G : \approx 2 mm.

- Extrait sec :
PRB CRÉPIMUR SOUPLE M : 82 ± 2 %.
PRB CRÉPIMUR SOUPLE G : 82 ± 2 %.
- Classement au feu : A0 (M1).

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Toute application de PRB CRÉPIMUR SOUPLE devra se faire sur des supports plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvérulence ou trace d'huile de décoffrage.
- Pour les supports extérieurs neufs n'assurant pas eux-mêmes leur imperméabilisation tels que maçonneries brutes (briques, parpaings) : réaliser un sous-enduit avec PRB TRADITIONNEL 160, PRB TRADICLAIR 190 L, PRB CLASSIC F ou PRB TRADICLAIR PR 170. Laisser sécher le temps d'attente réglementaire défini dans le D.T.U. 59.1 avant l'application du régulateur de fond PRB CRÉPIMUR SOUPLE G.
- Pour les supports anciens, devant obligatoirement assurer leur imperméabilisation, la préparation doit être conforme à celle prescrite dans la norme NFP 84-404 (réf. DTU 42.1)
- Pour un béton ragré, laisser aussi sécher le temps d'attente réglementaire défini

dans le D.T.U. 59.1 avant l'application du régulateur de fond.

- Les arêtes supérieures des surfaces verticales doivent être protégées.
- Dans le cas de grandes surfaces pour éviter les risques de reprise, la surface à revêtir doit être partagée en panneaux de façon que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIMUR SOUPLE G, dans la teinte de la Finition. Consommation moyenne : 250 à 300 g/m² selon la porosité et l'aspect du support.

Sur les supports absorbants et friables :

- En extérieur (enduits poreux...) un traitement préalable se fait avec un fixateur de fond PRB ACCROFOND I, consommation moyenne : 150 à 200 g/m² selon la porosité et l'aspect du support.

APPLICATION

- Le PRB CRÉPIMUR SOUPLE étant prêt à l'emploi, tout ajout autre que l'eau en faible quantité, est interdit et annulerait la garantie de fabricant.
- Avant l'emploi, remuer à faible vitesse.
- Il s'applique à la lisseuse en acier inoxydable, au rouleau de mousse alvéolée (nid d'abeilles ou trous brûlés).

NB : Le nettoyage des outils se fait à l'eau froide.

FINITION

L'aspect choisi est déterminé par l'outillage utilisé :

- finition talochée : taloché plastique,
- finition roulée : rouleau mousse alvéolée ou structurée,
- finition projetée (machine à basse pression, pot de projection).

Remarque :

Pour éviter un nuancement, il est conseillé d'utiliser une seule DLU de fabrication pour une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.

PRESCRIPTION avec finition granitée PRB CRÉPIMUR SOUPLE M ou G									
Défauts	Classe	Fonction	Traitement	Impressions et/ou ou			Couche intermédiaire	Couche de finition	
				Fixateur de fond PRB ACCROFOND I *	Régulateur de fond PRB CRÉPIFOND F ou G	PRB COLOR IMPER dilué à 30 %	PRB COLOR IMPER pure	PRB CRÉPIMUR SOUPLE M (finition talochée)	PRB CRÉPIMUR SOUPLE G (finition talochée)
Porosités, faïençage, Micro-fissures < à 0,2 mm	E4 V2 W2 A ₂ I ₁	Masquer la micro-fissure et la décorer.	Pas de traitement.	150 g/m ²	250 à 300 g/m ²	250 à 300 g/m ²	/	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Fissures < à 0,5 mm	E4 V2 W2 A ₃ I ₂	Traiter les façades des fissures existantes et décorer.	Appliquer la peinture à la brosse dans les fissures	150 g/m ²	250 à 300 g/m ²	200 g/m ²	350 g/m ²	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Fissures < à 1 mm	E5 V2 W2 A ₄ I ₃	Traiter les façades des fissures existantes et à venir, et décorer.	Griffer les fissures et les traiter au PRB MASS CRYL PLUS	150 g/m ²	250 à 300 g/m ²	200 g/m ²	500 g/m ²	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Fissures < à 2 mm	E5 V2 W2 A ₅ I ₄		Ouvrir les fissures et les reboucher.	150 g/m ²	250 à 300 g/m ²	200 g/m ²	2 x 550 g/m ² + armature spéciale imper tissée.	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²