

# PRB CRÉPIMUR SOUPLE M et G



## ENDUIT ORGANIQUE STRUCTURÉ SOUPLE POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES FAÇADES EN NEUF ET RÉNOVATION

Normes de référence :  
NFT 36-005 : Famille II – Classe 2b  
NFP 84-403 : A2 (I1)  
DTU 42.1 / NFT P 30-700  
Classification Européenne :  
G<sub>3</sub> E<sub>5</sub> S<sub>3</sub> S<sub>5</sub> V<sub>2</sub> W<sub>2</sub> A<sub>2</sub> C<sub>1</sub>  
**PRB CRÉPIMUR SOUPLE M**  
NFP 84-403 : Type 3.2  
**PRB CRÉPIMUR SOUPLE G**  
NFP 84-403 : Type 3.3

- **Produit prêt à l'emploi**
- **Associé au régulateur de fond PRB CRÉPIFOND G, il permet de masquer la microfissuration A2(I1) et se présente sous 2 versions : M : grain moyen  
G : gros grain**
- **Permet une finition traditionnelle en complément d'imperméabilisation A2(I1) à A5(I4), lorsqu'il est associé en couche de finition au système PRB COLOR IMPER (voir tableau prescription)**
- **Peut être associé au PRB COLOR TOPFLEX suivant le CCT spécifique**
- **Disponible en blanc et dans les gammes de couleurs PRB 208 et 1000 teintes**

## DOMAINE D'EMPLOI

### MURS EXTÉRIEURS, NEUF ET RÉNOVATION

#### • 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).

#### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Famille II classe 2b selon NF 36-005
- RPE de type 3.2 selon NF 30-700 ou 3.3 selon granulométrie
- Classement A2(I1) à A5(I4) 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 : 1,7 ± 0,05
- pH : 8/8,5
- Granulométries :
  - **PRB CRÉPIMUR SOUPLE M** : ≈ 1,5 mm
  - **PRB CRÉPIMUR SOUPLE G** : ≈ 2 mm
- Extrait sec :
  - **PRB CRÉPIMUR SOUPLE M** : 84 ± 1 %
  - **PRB CRÉPIMUR SOUPLE G** : 85 ± 1 %
- Taux de cendres à 450°C
  - **PRB CRÉPIMUR SOUPLE M** : 69 ± 1 %
  - **PRB CRÉPIMUR SOUPLE G** : 74 ± 1 %
- 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.

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, faiçage, Micro-fissures < à 0,2 mm	E4 V2 W2 A2 I <sub>1</sub>	Masquer la micro-fissure et la décorer.	Pas de traitement.	150 g/m <sup>2</sup>	250 à 300 g/m <sup>2</sup>	250 à 300 g/m <sup>2</sup>	/	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Fissures < à 0,5 mm	E4 V2 W2 A3 I <sub>2</sub>	Traiter les façades des fissures existantes et décorer.	Appliquer la peinture à la brosse dans les fissures	150 g/m <sup>2</sup>	250 à 300 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Fissures < à 1 mm	E5 V2 W2 A4 I <sub>3</sub>	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 <sup>2</sup>	250 à 300 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Fissures < à 2 mm	E5 V2 W2 A5 I <sub>4</sub>		Ouvrir les fissures et les reboucher.	150 g/m <sup>2</sup>	250 à 300 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	2 x 550 g/m <sup>2</sup> + armature spéciale imper tissée.	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>

- 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 RADICLAIR 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 CRÉPIFOND 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 ragréé, 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 CRÉPIFOND G**, dans la teinte de la Finition. Consommation moyenne : 250 à 300 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 ou 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 : taloche plastique,
  - finition roulée : rouleau mousse alvéolée ou structurée,
  - finition projetée (machine à basse pression, pot de projection).

### CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 25 kg.
- Palette de 400 kg soit 16 seaux de 25 kg.



25 kg

### CONSERVATION

- Stockage à l'abri du gel et des hautes températures (de l'ordre de 40°C) dans son conditionnement d'origine, garantie 12 mois.

**NB :** Tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre de ses propriétés

### CONSOMMATION

- **PRB CRÉPIMUR SOUPLE M** : 2,3 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>.
- **PRB CRÉPIMUR SOUPLE G** : 3,5 à 5 kg/m<sup>2</sup>.



Réalisation d'un sous-enduit



Application du PRB CRÉPIFOND G ou du PRB COLOR IMPER



Application du PRB CRÉPIMUR au platoir inox



Finition Talochée



Finition Roulée