

PRB CRÉPIMUR SOUPLE



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

**PRB CRÉPIMUR SOUPLE
NORMES DE RÉFÉRENCE :**

NFP 84-403 : I₁

NFT 36.005 : FAMILLE 2 - CLASSE 2B

CLASSIFICATION EUROPÉENNE :

G₃ S₃ à S₅ V₂ W₂ A₂ C₁

PRB CRÉPIMUR SOUPLE M

DTU 42.1 / NFT P 30-700 et NFP 84-403 : Type 3.2

PRB CRÉPIMUR SOUPLE G

DTU 42.1 / NFT P 30-700 et 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 (I1)
et se présente sous 2 versions :

M : grain moyen

G : gros grain

Permet une finition traditionnelle en complément
d'imperméabilisation (I1 à I4), lorsqu'il est
associé en couche de finition au système
PRB COLOR IMPER (voir tableau prescription).

Il peut être associé au PRB COLOR TOPFLEX
suivant le CCTP spécifique.

Il est disponible en 48 coloris de base.

DOMAINE D'EMPLOI

MURS EXTÉRIEURS

• USAGE

- Le **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 THERMOLOOK EMI.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Famille II classe 2b selon NF 36-005
- RPE de type 3.2 selon NF 30-700
- Classement I1 à 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 **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 **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 UV.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

• PRODUIT

- M.V.A. de la pâte : 1,7 T/m³ ± 0,05
- pH (Sortie de fabrication) : 8/8,5
- Granulométries :
 - **CRÉPIMUR SOUPLE M** : ≈ 1,5 mm
 - **CRÉPIMUR SOUPLE G** : ≈ 2 mm
- Extrait sec :
 - **CRÉPIMUR SOUPLE M** : 84 % ± 1 %
 - **CRÉPIMUR SOUPLE G** : 85 % ± 1 %
- Taux de cendres à 450° C
 - **CRÉPIMUR SOUPLE M** : 69 % ± 1 %
 - **CRÉPIMUR SOUPLE G** : 74 % ± 1 %
- Classement au feu : M1

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Toute application de **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, faïençage, Micro-fissures < à 0,2 mm	E4 V2 W2 A2 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 A3 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	250 g/m ²	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Fissures < à 1 mm	E5 V2 W2 A4 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	400 g/m ²	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Fissures < à 2 mm	E5 V2 W2 A5 I ₄		Ouvrir les fissures et les reboucher.	150 g/m ²	250 à 300 g/m ²	200 g/m ²	2 x 400 g/m ² + armature spéciale imper tissée.	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²

- 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 **TRADICLAIR PR 170**. Laisser sécher le temps d'attente réglementaire défini dans le D.T.U. 59.2 avant l'application du régulateur de fond **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 (avec **PLANIMUR** par exemple), laisser aussi sécher le temps d'attente réglementaire défini dans le D.T.U. 59.2 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 **CRÉPIFOND 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 **ACCROFOND I**, consommation moyenne : 150 à 200 g/m² selon la porosité et l'aspect du support.

• APPLICATION

- Le **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).
- 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 550 kg soit 22 seaux de 25 kg.



25 kg

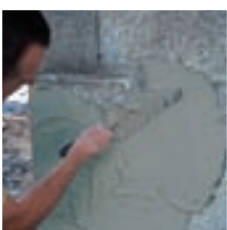
CONSERVATION

- 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 fermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre de ses propriétés

CONSOMMATION MINIMALE

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



Réalisation d'un sous-enduit



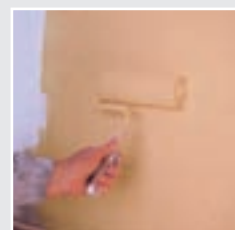
Application du CRÉPIFOND G ou du PRB COLOR IMPER



Application du CRÉPIMUR au plateau inox



Finition Talochée



Finition Roulée