

PRB CRÉPIXATE F ET M

REVÊTEMENT MINÉRAL ÉPAIS STRUCTURÉ

À BASE DE SILICATE DE POTASSIUM



Les **+** de PRB CRÉPIXATE F ET M

- +** Protection et décoration des façades
- +** Aspect très Mat
- +** Peut être utilisé sans primaire (nous consulter)
- +** Granulométrie fine ou moyenne

NFP 84-403 : D3 / DTU 59.1 / NFT 30-700 et NFT 30-808

Classification Européenne : $G_3 E_3 S_3 V_1 W_3 A_0 C_0$

PRB CRÉPIXATE F : NFT 36-005 : Famille II – Classe 3 : Type 3.1

PRB CRÉPIXATE M : NFT 36-005 : Famille II – Classe 3 : Type 3.2

Prêt à l'emploi



CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 25 kg.
- Palette de 0,600 t soit 24 seaux de 25 kg.

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

- **PRB CRÉPIXATE F**
Finition talochée : 2,1 à 2,5 kg/m².
- **PRB CRÉPIXATE M**
Finition talochée : 3 kg/m² environ.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et Sun +.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- **PRB CRÉPIXATE** 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).
- Pour les prescriptions d'emploi et de mise en œuvre se reporter aux règles du DTU 59.1.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- **Supports extérieurs** : Bétons banchés et ragrésés (D.T.U. 23.1), panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches adhérents, en bon état, faïencés,

tout support minéral assurant son imperméabilisation.

POUR TOUT AUTRE SUPPORT CONSULTER LES SERVICES TECHNIQUES PRB

SUPPORTS INTERDITS

- Tout revêtement organique.
- 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

Conforme à la norme NF DTU 59.1, **PRB ne doit pas être appliqué**

- À des températures ambiantes et de supports inférieures 5°C et supérieures 35°C.
- Par une hygrométrie supérieure à 80% (temps de pluie ou de brouillard),
- Sur supports humides, gelés ou en cours de gel ou de dégel,
- Par vent chaud et sec afin d'éviter d'éventuelles traces de reprises.

En raison de la sensibilité des revêtements minéraux à base de silicate, il est recommandé de prendre les précautions d'usage que nécessitent cette famille de revêtements vis-à-vis des conditions ambiantes (forte hygrométrie, soleil, risque de pluie ou de condensation superficielle) afin d'éviter des désordres esthétiques tels que : spectres d'échafaudages par ombre portée, blanchiment, carbonatation, coulures... Une des précautions les plus efficaces est celle du bâchage intégral des échafaudages jusqu'à la mise hors d'eau du produit appliqué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Silicate de potassium.
- Copolymères acryliques (< 5 %).
- Charges minérales et siliceuses.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

PRODUIT

- Densité : 1,9 ± 0,05
- pH : 11,5 ± 0,5
- Extrait sec : 84 ± 0,5 %

- Granulométrie : **PRB CRÉPIXATE F** \approx 1 mm
- Granulométrie : **PRB CRÉPIXATE M** \approx 1,5 mm

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Toute application du **PRB CRÉPIXATE** 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** ou **PRB TRADICLAIR 170**. Laisser sécher 3 à 7 jours suivant les conditions atmosphériques avant l'application du régulateur de fond. 48 à 72 heures selon les conditions atmosphériques 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 MINÉRAL G**, dans la teinte de la Finition. Consommation moyenne **PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G** : 200 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

- **PRB CRÉPIXATE** 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.

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

FINITION

- Finition talochée : taloche plastique.