

PRB CRÉPOXANE F et M



REVÊTEMENT MINÉRAL STRUCTURÉ POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES FAÇADES

PRB CRÉPIXANE F & M
NORMES DE RÉFÉRENCE :
NFP 84-403 : D₃
CLASSIFICATION EUROPÉENNE :
G₃ S₃ E₅ V₁ W₃ A₀ C₀

PRB CRÉPIXANE F
DTU 59.2 / NFT 30-700 / NFT 30-808
NFT 36.005 - FAMILLE 2 - CLASSE 2B/10C : Type 3.1
PRB CRÉPIXANE M
DTU 59.2 / NFT 30-700 / NFT 30-808
NFT 36.005 - FAMILLE 2 - CLASSE 2/10C : Type 3.2

Revêtement prêt à l'emploi
à base de siloxane.

Neuf et rénovation.

Il s'utilise en finition talochée,
roulée et écrasée.

Revêtement à effet perlant
après finition.

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

- PRB CRÉPOXANE peut être aussi bien utilisé en rénovation qu'en travaux neufs en tant qu'enduit de finition.
- Revêtement de finition de l'ITE PRB THERMOLOOK EMI.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Pour les prescriptions d'emploi et de mise en œuvre se reporter aux règles du DTU 59.2.

• SUPPORTS ADMISSIBLES

- Supports extérieurs :

Bétons banchés et ragrésés (D.T.U. 23.1), panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches.

Finition lisse du Thermolook (I.T.E).

- Supports intérieurs :

Tous les supports extérieurs cités ci-dessus et les supports plâtres (carreaux, enduits).

Panneaux de bois (CTBH, CTBX).

• SUPPORTS INTERDITS

- Anciens revêtements d'imperméabilisation.
- 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, balcons).
- Métaux.

• CONDITIONS D'APPLICATION

PRB CRÉPOXANE 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 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

- Polymères dont résine siloxane en phase aqueuse.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments minéraux

• PRODUIT

- M.V.A. de la pâte : 1,9 T/m³ ± 0,1
- pH (Sortie de fabrication) : 8,5
- Granulométrie : PRB CRÉPOXANE F \approx 1 mm
PRB CRÉPOXANE M \approx 1,8 mm
- Extrait sec : 85,5 % ± 0,5.

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Toute application de CRÉPOXANE 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 n'assurant pas eux-mêmes leur imperméabilisation tels que maçonnerie brute (briques, parpaings) : réaliser un sous-enduit TRADITIONNEL ou monocouche. Laisser sécher au minimum 1 mois avant l'application du PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G et du CRÉPOXANE.
- Pour un béton ragréé (avec PLANIMUR par exemple), laisser sécher 1 mois minimum avant application du PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G et du CRÉPOXANE.
- 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 doivent être partagés 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 du PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G : 250 à 300 g/m² selon la porosité et l'aspect du support.

• APPLICATION

- PRB CRÉPOXANE est prêt à l'emploi.
- Remuer à faible vitesse avant application.
- En fonction des conditions climatiques (chaleur, vent) un ajout d'eau dans la limite de 2 % est possible pour améliorer la travaillabilité.
- Il s'applique à la lisseuse en acier inoxydable.
- 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.
- Finition écrasée : elle se réalise sur un PRB CRÉPOXANE roulé, pour cela attendre le début de polymérisation (produit encore humide mais non collant), afin d'écraser les crêtes par un passage du haut vers le bas de la Taloche.

CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 25 kg.
- Palette filmée de 22 seaux de 25 kg, soit 550 kg.



25 kg

CONSERVATION

- Stockage à l'abri du gel et des hautes températures et des rayonnements solaires dans son conditionnement d'origine, garantie 6 mois.

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

CONSOMMATION MINIMALE

CRÉPOXANE F

- Finition talochée : 2,1 à 2,5 kg/m².

CRÉPOXANE M

- Finition talochée : 2,5 à 3,5 kg/m².



PRB CRÉPOXANE

REVÊTEMENTS SOUPLES
D'IMPERMÉABILITÉ