PRB CRÉPOXANE F ET M

Enduit organique ignifugé structuré à base de résine polysiloxanée

> Finition mate haut de gamme, fiabilité éprouvée
> Effet perlant autonettoyant, propreté longue durée
> Film de protection et forte résistance à l'encrassement, prolongent les cycles de rénovation
> Mise en œuvre facile, glisse incomparable
> Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, laisse respirer le support, idéal en ITE



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

Conservation : 24 mois.

Couleur : Nuancier Harmony

Consommation :
- PRB CRÉPOXANE F
  - Finition talochée : 2 à 2.5 kg/m².
- PRB CRÉPOXANE M
  - Finition talochée : 2.2 à 2.8 kg/m².

EN 15824 : 2009

NFT 36-005 : Famille II - Classe 2b(10C)
NF EN 1062-1 (NFT 34-722) : A0 (D3)

DTU 59.1
NF EN 1062-1 : G_3 E_5 S_3 V_1 W_3 A_0 C_0

Domaine d'emploi

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.
- 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 ragréés (D.T.U. 23.1), panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches.
- **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.
- Sur les sols.

CONDITIONS D'APPLICATION

Conforme à la norme NF DTU 59.1, PRB CRÉPOXANE 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

Données techniques

COMPOSITION
- Copolymères acryliques et résine polysiloxanée en phase aqueuse.
- Charges siliceuses et minérales à base de granulats de marbre naturel pouvant entraîner l'apparition ponctuelle de grains noirs après séchage.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments minéraux.
- Agents actifs encapsulés pour une libération progressive des algicides et fongicides.

PRODUIT
- Densité : 1.8 +/- 0.05.
- pH : 9 +/- 0.5.
- Extrait sec pondéral : 84 ± 2 %
- Granulométrie :
  - PRB CRÉPOXANE F ~ 1 mm.
  - PRB CRÉPOXANE M ~ 1,5 mm.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DU SUPPORT

Conformément aux règles de l'art et aux dtu en vigueur (notamment aux nf dtu 59,1)
- Toute application du PRB CRÉPOXANE devra se faire sur des supports plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvérulence pouvant nuire à l'adhérence.
- Toutes traces d'huile de décoffrage, corps gras, cire, laitance devront être éliminées.
- 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 au minimum 1 mois avant l'application du PRB CREPIFOND MINERAL G, ou du PRB CREPIFOND G ou du PRB CREPOXANE.
- Pour un béton ragréé, laisser sécher le support 1 mois minimum avant l'application du PRB CREPIFOND MINERAL G, ou PRB CREPIFOND G ou du PRB CREPOXANE.
- Les arrêtes supérieures des surfaces verticales doivent être protégées (couvertines, Bavettes, accompagnateurs...).
- Dans le cas de grandes surfaces, pour éviter les risques de reprise, la surface à revêtir doit être partagée en panneaux de façon à ce que l'application se fasse sans interruption.
- Nettoyer (PRB ACTI FLASH / PRB ACTI NET) et/ou traiter préalablement les supports contaminés par des micro-organismes (PRB ACTI PREV / PRB ACTI PREV BOOSTE cf. technique des produits). Rincer à haute pression afin d'éliminer les résidus restants. Laisser sécher avant application.
- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G, dans la teinte de la finition à raison de 250 à 300 g/m² selon la porosité du support.
- Sur les supports absorbants ou farinants, traiter préalablement avec un fixateur de fond PRB CRÉPIFOND S, à raison de 150 à 200 g/m² selon la porosité du support.

PRÉPARATION DU PRODUIT
- PRB CRÉPOXANE étant prêt à l'emploi.
- Une dilution à l'eau dans la limite de 2 % est possible afin d'améliorer le confort d'application. Tout autre ajout est interdit et annule la garantie du fabricant.
- Application avant, bien remuer au malaxeur à faible vitesse pour une meilleure homogénéité.

APPLICATION
- PRB CRÉPOXANE s'applique à la taloche plastique ou à la lisseuse en acier inoxydable.
- Selon la finition désirée, elle peut également se faire à l'aide d'un rouleau mousse alvéolée (nid d'abeille ou trous brûlés) ou en laine, ou d'un rouleau caoutchouc à relief (feuille de chêne).
- Le réglage de l'épaisseur se fait sur les plus gros grains.

MATÉRIEL
- Taloche plastique et/ou lisseuse en acier inoxydable
- Mousse rouleau alvéolée
- Rouleau laine
- Rouleau feuille de chêne

FINITIONS

L'aspect choisi est déterminé par l'outillage utilisé :
- Finition talochée : taloche plastique
- Finition roulée : rouleau mousse alvéolée, rouleau laine ou rouleau feuille de chêne.
- Finition écrasée :ILisseuse Inox, elle se réalise sur un PRB CREPOXANE 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 lisseuse Inox.

NB : Le nettoyage des outils se fait à l'eau claire immédiatement après l'application.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION
- Se reporter à l'étiquette réglementaire des seaux ainsi qu'à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- Pour éviter un nuançage, il est recommandé d'utiliser une seule DLU de fabrication pour une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.
- Un nuançage peut être observé s'il y a des variations de température lors de l'application.

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées au début de ce catalogue.
Retrouvez-les également en ligne sur www.prb.fr, ainsi que tous les documents règlementaires et de sécurité.