

PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON



SOUS COUCHE SPÉCIAL BÉTON

NORMES DE RÉFÉRENCE :
FAMILLE 1 CLASSE 7B2
CLASSIFICATION EUROPÉENNE :
G3 S1 E3 V2 W2 A0 C0

Peinture à base de résine acrylique.

À base de copolymères
en dispersion aqueuse.

S'emploie sur supports intérieurs
et extérieurs, neufs.

Existe dans les couleurs
de la gamme PRB et blanc.

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON est une sous-couche à base de copolymères en dispersion aqueuse.

La première couche doit être impérativement recouverte d'une couche de finition (peintures, RSE, RPE ...).

• SUPPORTS ADMISSIBLES

Supports extérieurs :

- Bétons banchés et ragrésés (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).

Pour d'autres supports consulter le service technique PRB.

• SUPPORTS INTERDITS

- Sols
- Métaux, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.
- Revêtements d'imperméabilisation.
- Surfaces horizontales (sauf les bandeaux, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée)

Pour d'autres supports consulter le service technique PRB.

• CONSEILS D'APPLICATION

PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON ne doit pas être appliqué :

- Par des températures inférieures à 5°C et supérieures à 30° C.
- Sur maçonnerie gelée et/ou en cours de gel ou de dégel.
- Sur maçonnerie humide par temps de pluie ou brouillard (forte hydrométrie).
- Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée du produit peut provoquer un séchage trop rapide et peut entraîner l'apparition de reprise, (nuançage par exemple).
- L'air ambiant ne doit pas présenter une hygrométrie supérieure à 80 %, risque de cloquage sur support très humide en permanence ou intermittence.
- Les revêtements de teintes foncés, ne sont pas (Coefficient $\geq 0,7$ ne sont pas visés par la norme NFP 74620161 (DTU 59.1).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

- Copolymères acryliques,
- Charges minérales, Adjuvants spécifiques, pigments minéraux, eau.
- Dioxyde de titane.
- Carbone de calcium.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

• PRODUITS

- Aspect : Liquide prêt à l'emploi.
- Ph : 9,0
- Densité g/cm³ : 1,50
- Flux de vapeur d'eau : v2
- Coefficient d'absorption d'eau w : w2
- Temps de séchage à 20°
et 65% d'humidité relative : 6h
- Sec au toucher : 2h
- 1^{ère} couche recouvrable à : 8 à 24 heures.
(en fonction des conditions hygrométriques)

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

- La préparation des supports doit être conforme au DTU 59.1.
- Les supports devront être plans, secs propres, sains solides, dépourvus de toutes pulvérulences ou traces d'huile de décoffrage.
- Traiter les supports contaminés par les mousses et autres verdissures... avec **PRB ACTIDÉMOUSSE** (cf voir fiche technique).
- Les arêtes supérieures des surfaces verticales doivent être protégées, ainsi que toutes surfaces risquant d'être dégradées (surfaces métalliques, bois, verre...).
- Dans le cas de grandes surfaces, afin d'éviter les risques de reprises, la surface doit être partagée en panneaux de façon que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.

• TRAVAUX D'APPRÊT

- Pour avoir un bel aspect esthétique, il est conseillé de reboucher le bullage du béton avec un ragréage approprié.
- Lorsque les fonds sont pulvérulents en surface, glacés ou sensibles à la détrempe à l'eau, utilisation d'un produit pénétrant et fixant : fixateur de fond **PRB ACCROFOND I**.

NB : L'application éventuelle du fixateur de fond **PRB ACCROFOND I** et le choix définitif du produit, se réalisent sous la responsabilité de l'applicateur qui sera le seul apte à juger de la qualité du support et l'utilisation préalable d'un fixateur.

Dans le cas d'un ragréage de la surface des divers supports (béton, enduits monocouches grattés) :

- avec un produit à base de liants hydrauliques, laisser sécher le temps d'attente réglementaire défini dans le DTU 59.2 avant l'application du régulateur de fond.

• APPLICATION

Préparation du produit

- Bien mélanger le produit à faible vitesse (500 tr/mn)

Mise en œuvre :

PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON peut-être passé à la brosse ou au rouleau.

Pour une application en 1 passe

- Première couche de peinture diluée de 5 à 10% d'eau propre
- Laisser sécher de 12 à 24 heures en fonction de conditions météorologiques
- Temps de séchage avant la réalisation de la finition : 8 heures minimum, selon les conditions atmosphériques et la nature du support
- Nettoyage des outils à l'eau froide.

CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 20 kg.
- Palette filmée de 22 seaux de 20 kg, soit 440 kg.



20 kg

CONSERVATION

- Stockage à l'abri du gel et du rayonnement solaire, de la chaleur dans son conditionnement d'origine, garanti 12 mois.

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

CONSOMMATION MOYENNE

- PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON dilué de 5 à 10 % d'eau : 300 g/m²
- PRB ACCROFOND I : 150 g/m²

NB : Ces consommations sont annoncées pour des porosités moyennes et en état de surface plan et lisse.

- PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON étant prêt à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie du fabricant.



PRB CRÉPIFOND SPÉCIAL BÉTON

FIXATEUR ET
RÉGULATEUR DE FOND