

PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G

RÉGULATEUR DE FOND MINÉRAL



Les + de PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G

- + Peinture à base de résine silicate
- + Aspect mat profond
- + Bonne perméabilité
- + Idéal pour maçonnerie neuve
- + Prêt à l'emploi

NFT 36-005 : Famille I - Classe 1b1
DTU 59.1

NFT 34-722: D2 (A0)

NF EN 1062-1 : G₃ E₃ S₂ V₁ W₂ A₀ C₀

CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 20 kg.
- Palette de 0,480 t soit 24 seaux de 20 kg.



CONSERVATION : 24 mois.

CONSOMMATION

- Environ 300 g/m² par couche pour des supports de porosité moyenne.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G est utilisé sur murs intérieurs et extérieurs, neuf et rénovation.

PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G est un régulateur de fond minéral pigmenté opacifiant, régulateur d'absorption pour RME, PRB CRÉPIXATE (PRB CRÉPOXANE). Mais également en régulateur de fonds avant la peinture PRB COLOR MINÉRAL PLUS.

PROPRIÉTÉS

- PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G possède grâce à sa composition de nombreuses qualités :
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau qui permet une très bonne respiration des maçonneries,

- Formation en surface d'une structure dure, insoluble et parfaitement solidaire du support,
- Très bon pouvoir opacifiant,
- Incombustible.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois verticales neuves ou anciennes, extérieures, constituées par l'un des matériaux suivants :
- béton ou maçonnerie d'éléments, enduits aux mortiers de liants hydrauliques,
 - anciennes peintures silicatées ayant conservé une bonne adhérence,
 - autres supports, consulter le service technique.

SUPPORTS INTERDITS

- Sols,
- surfaces horizontales (sauf les bandeaux, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée, et les sous faces de balcons),
- métal,
- revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques,
- gypse,
- bois,
- matières plastiques,
- vieilles peintures organiques.

CONDITIONS D'APPLICATION

- PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G 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 dégel.
 - Sur de la maçonnerie humide par temps de pluie ou brouillard (forte hygrométrie supérieure à 80 %).
 - Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée provoque un séchage trop rapide).
 - Le support doit être sec et contenir moins de 5 % d'humidité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Silicate de potassium liquide.
- Copolymère acrylique en dispersion < 5 %
- Dioxyde de Titane
- Charges minérales
- Adjuvants spécifiques
- Eau

PRODUIT

- Aspect : liquide prêt à l'emploi.
- Densité à 20°C : 1,7 ± 0,05

MISE EN ŒUVRE

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

SUR SUPPORTS NEUFS :

- Les travaux préparatoires consistent en des actions telles que : égrenage, brossage, dépoussiérage...

SUR SUPPORTS ANCIENS (entreprises spécialisées) :

- Éliminer les remontées d'humidité par capillarité.
- Éliminer les produits non adhérents, écaillants.
- Éliminer les produits incompatibles avec la nature du PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G.
- Éliminer les produits filmogènes, tels les produits organiques d'étanchéité et d'imperméabilisation (DTU 42.1).
- Le support doit être propre : éliminer les saillies, efflorescences, cryptogames...
- Consolidation des matériaux existants ayant perdu une partie de leur cohésion superficielle (farinage d'une peinture, friabilité d'un enduit hydraulique...).

TRAVAUX D'APPRÊT

- 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, utiliser le fixateur de fond PRB ACCROFOND I.
- Sur les joints des plaques de plâtre cartonné, application d'une couche de PRB ACCROFOND I et de 2 couches de PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G en passes croisées, sur l'ensemble de la surface des plaques.
- Dans le cas de subjectiles ne nécessitant pas de préparation de fond comme ci-dessus, application directe du PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G.

- NB :** Dans le cas de ragréage de surface sur supports (béton, enduits monocouches grattés, ragréage...) :
- Avec un produit à base de liants hydrauliques, laisser sécher le temps

d'attente réglementaire défini dans le DTU 59.1 avant l'application du régulateur de fond.

- Avec un produit à base de liants organiques l'application n'est autorisée que lorsque le support contient moins de 5 % d'humidité.

APPLICATION

Matériel d'application :

- Manchon polyamide méché 18-20 mm en fonction du support.
- Brosse.

NB : Nettoyage des outils à l'eau claire.

- PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G étant prêt à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie de fabricant.
- PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G peut être dilué suivant la porosité du support avec 10 % d'eau maxi.

- Avant l'emploi il faut bien le remuer mécaniquement à faible vitesse, de façon à obtenir un mélange homogène et onctueux.

- Temps de séchage : de 2 à 6 h, selon les conditions atmosphériques et la nature du support.