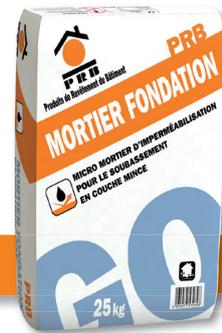


PRB MORTIER FONDATION

MICRO MORTIER D'IMPERMÉABILISATION POUR LE SOUBASSEMENT

EN COUCHE MINCE



Les de PRB MORTIER FONDATION

- Application directe sur parpaings, briques et bétons
- Excellente adhérence au support
- Bonne résistance à la pression
- S'utilise en intérieur et extérieur

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
Nota : l'épaisseur minimum en tous points doit être de 3 mm minimum pour assurer une bonne résistance au passage de l'eau.
- Première couche à raison de 1,5 à 3 kg/m².
- Deuxième couche à raison de 1 à 2 kg/m².

COULEUR : Gris.



EN 998-1 Type GP Classe CS IV



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Produit destiné à protéger avant remblaiement et à imperméabiliser les parois enterrées extérieures et intérieures des bâtiments.
- Murs de fondations, sous-sols, caves, garages, locaux techniques, murs de descente de garage, chaufferie...
- Piscines privatives (bassins en béton).
- Dallage sur terre-plein.
- Coupures de capillarité.
- Réduit la perméabilité à l'air des murs.
- Scellement de carottes de béton.

- Autres usages : consulter le service technique.
- DTU 20.1 Norme XP 10-202.
- DTU 14.1 NF P 11-221.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Bétons banchés (DTU 23.1).
- Maçonneries de parpaings ou de briques en parois enterrées (DTU 20.1) montées à joints traditionnels ou minces, destinées à être enduites (les joints verticaux devront être remplis au préalable).
- Sous-enduits ciments.

SUPPORTS INTERDITS

- Tous supports à base de Gypse (Plâtre).
- Peintures, R.P.E.
- Bois en direct.
- Supports anciens et peu résistants.
- Murs et sols instables ou à risque de fissuration.

- Ne pas utiliser en contre-pression.
- **CONDITIONS D'APPLICATION**
- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

NE PAS EMPLOYER :

- Sur murs en élévation de façades.
- En ragréage ou en dressage de murs.
- En remplacement d'une étanchéité de toitures-terrasses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Fillers, sables fins.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Hydrofuge de masse.

PRODUITS

POUDRE :

- Granulométrie maxi : 1 mm.

PÂTE :

- Densité : 1,8 ± 0,1.
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5.

PERFORMANCE DE L'ENDUIT À L'ÉTAT DURCI :

- Densité : 1,6 à 1,7.
- Résistance en flexion : 4,5 à 7,5 MPa.
- Résistance en compression : ≥ 20 MPa.
- Passage d'eau sous pression de 0,5 MPa (épaisseur 3 mm mini) : Néant.
- Résistance en compression : CS IV (≥ 6 N/mm²).
- Perméabilité à la vapeur d'eau (coef) : μ ≤ 35 (valeur tabulée).
- Conductivité thermique (λ 10, sec) : 0,76 W/mK (valeur tabulée).

- Absorption d'eau W2 : C ≤ 0,20 kg/m².min^{0,5}.
- Durabilité : PND.

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 25 à 27 %.
- Durée de malaxage : 2 à 3 min.
- Durée de vie de la gâchée : 60 min maxi.
- Délai hors d'eau : 2 à 6 h.
- Délai entre passes : 6 à 24 h.
- Épaisseurs maxi en œuvre : 5 mm.
- Épaisseur mini efficace : 3 mm.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront propres (exempt d'huile de décoffrage), dépoussiérés, stables, non ruisselants, regarnis préalablement lorsque des éclats ou épaufures importants sont détectés.
- Les joints d'éléments maçonnés (parpaings etc) seront correctement remplis et arasés.
- Humidifier correctement les supports et attendre que les surfaces soient ressuyées avant d'appliquer le PRB MORTIER FONDATION.

PRÉPARATION DU MORTIER

- Afin d'obtenir un mélange homogène, il est préférable de le mélanger au malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.
- 6,25 à 6,75 l d'eau propre par sac de 25 kg.

RÉGLAGE DU MATÉRIEL DE PROJECTION

POMPE À MORTIER

- Pression de réglage à l'eau : 8 à 10 bars.
- Pression de fonctionnement pâte : 8 à 10 bars.
- Buses de projection (Ø mini) : 10 mm.
- Appliquer à la machine en 1 couche de 3 à 5 mm et resserrer rapidement à la taloche inox.

APPLICATION MANUELLE

- Appliquer une première couche à raison de 1,5 à 3 kg/m² avec une brosse ou une taloche inox en couvrant parfaitement le support.
- Laisser sécher de 6 à 24 heures.
- Appliquer la seconde couche à raison de 1 à 2 kg/m² en croisant toujours par rapport à la première couche et, après avoir légèrement humidifié cette dernière.
- Pour sceller les carottes de béton en rebouchage de trous de banches, tremper les carottes dans le mortier et les enfoncez dans les trous.

DÉLAI DE REMBLAIEMENT

- Remblaiement : de 5 à 7 jours mini.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.