

PRB MORTIER PRISE EXPRESS

MORTIER MULTIFONCTIONS À PRISE ULTRA RAPIDE



Les de PRB MORTIER PRISE EXPRESS

- Mortier polyvalent
- Prise très rapide à partir de 2 min
- Épaisseur d'emploi de 1 à 20 cm
- Granulométrie fine
- Prêt à gâcher

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,2 t soit 48 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 9 mois.

CONSOMMATION

La consommation dépend de l'épaisseur du matériau à poser, de la façon de procéder ainsi que du type de travaux à réaliser.

À titre indicatif : Consommation moyenne $\approx 2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ d'épaisseur

COULEUR : Gris.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols, murs & plafonds intérieurs et extérieurs.
- Destiné aux scellements très rapides dans la maçonnerie (gonds de volets, pattes de scellement, boîtes électriques...).
- Réparation sur des ouvrages tels que appuis et linteaux de fenêtres, marches...
- Rebouchage.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Blocs d'agglomérés béton (parpaings).
- Éléments en briques de terres cuites.
- Béton (mur, dallage).
- Pierres dures.
- Autres supports et autres utilisations (nous consulter).

SUPPORTS INTERDITS

- Tous produits à base de Gypse ou Plâtre.
- Peintures, R.P.E.
- Bois.
- Maçonnerie peu résistante.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants spéciaux à prise et durcissement très rapide.
- Charges spécifiques.
- Adjuvants spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Granulométrie : $\leq 2 \text{ mm}$.
- pH alcalin : environ 12,5.
- Durée pratique d'utilisation à 20°C : inférieure à 5 min.
- Durée pratique d'utilisation à 5°C : inférieure à 10 min.
- Épaisseur d'emploi : 1 à 20 cm.

PERFORMANCES*

- Temps de prise :
 - à 20°C : 2 à 3 min.
 - à 5°C : inférieur à 15 min.

Résistance en compression	5°C	20°C
	4 heures	4 ± 1 MPa

* Données à titre indicatif - Valeurs de laboratoire obtenues avec des éprouvettes 4*4*16 cm, conservées à la température mentionnée et humidité relative $\geq 95 \%$. Poudre & Eau conditionnées à la température de l'essai pendant 24 h avant gâchage.

NB : Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront sains, propres, cohésifs et exempts de tous résidus ou autres pouvant nuire à leur bonne adhérence.
- Piquer toutes les parties non adhérentes.
- Dépoussiérer et humidifier le support de façon régulière et laisser ressuyer.

PRÉPARATION DU MORTIER

- Il peut se faire manuellement ou mécaniquement.
- Toutefois, afin d'obtenir un mélange homogène, et compte-rendu de la prise rapide du produit, il est préférable de mélanger en petite quantité suivant les travaux à réaliser.
- Le dosage en eau est de 3,75 à 4,25 litres, pour un sac de 25 kg à ajuster en fonction des travaux à réaliser.

APPLICATION

- Appliquer le produit manuellement à l'aide d'une truelle en serrant fortement pour faciliter l'adhérence.
- La surface peut ensuite être lissée ou talochée.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- Nettoyer les outils et taches à l'eau avant séchage du mortier.