

# PRB MORTIER PRISE RAPIDE

MORTIER À PRISE RAPIDE PRÊT À L'EMPLOI



Les **+** de PRB MORTIER PRISE RAPIDE

**+** Scellement rapides et réparation pour maçonnerie

## CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,2 t soit 48 sacs de 25 kg.
- Sac plastique de 10 kg.
- Palette de 0,600 t soit 60 sacs de 10 kg.
- Sac plastique de 5 kg.
- Palette de 0,640 t soit 128 sacs de 5 kg.
- Étui de 1,5 kg.
- Palette de 0,432 t soit 48 cartons de 6 étuis de 1,5 kg (288 étuis).



**CONSERVATION** : 12 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.

**COULEUR** : Gris.



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- PRB MORTIER PRISE RAPIDE est utilisé sur sols et murs intérieurs ou extérieurs.
- Destiné aux scellements rapides dans la maçonnerie (gonds de volets, pattes de scellement, boîtes électriques...).
- Réparation sur des ouvrages tels que appuis et linteaux de fenêtres, marches...

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Blocs d'agglomérés béton (parpaings) NFP 14-301.
- Éléments en briques et terres cuites NFP 13-301 XP 13-305.
- Béton coffré.
- Autres supports et autres utilisations (nous consulter).

### SUPPORTS INTERDITS

- Tous produits à base de Gypse (Plâtre).
- Peintures, R.P.E.
- Bois.
- Maçonnerie en mauvais état et salpêtrée, 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

- Liant hydrauliques.
- Ciments spéciaux à prise et durcissement rapide.
- Sables de quartz.
- Adjuvants spécifiques.

### PRODUITS

#### POUDRE :

- Granulométrie maxi : 2 mm.
- Masse volumique apparente :  $1,45 \pm 0,05$  t/m<sup>3</sup>.

#### PÂTE :

- Masse volumique apparente :  $1,85 \pm 0,1$  t/m<sup>3</sup>.
- Taux de gâchage : 15 à 17 %.
- Début de prise à 23° et 50 % d'humidité résiduelle : 5 à 10 min.
- Fin de prise : 10 à 20 min.

### PRODUIT DURCI À 28 JOURS :

- Densité :  $1,9 \pm 0,05$  t/m<sup>3</sup>.
- Résistance à la flexion : 3 à 6 MPa.
- Résistance à la compression : 15 à 30 MPa.
- Délai avant solidification : 4 h.

**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 blocs seront sains, propres, cohésifs et exempts de tous résidus ou autres pouvant nuire à leur bonne adhérence.
- Piquer toutes les parties non adhérentes des anciens enduits ou joints de moellons ainsi que des anciennes briques.
- Dépoussiérer et humidifier les murs de façon régulière et laisser ressuyer le support.

### PRÉPARATION DU MORTIER

- Il peut se faire manuellement ou mécaniquement.
- Toutefois afin d'obtenir un mélange homogène, il est préférable de le mélanger au malaxeur et en petite quantité suivant les travaux à réaliser.
- Le dosage en eau est de 3,75 à 4,25 litres et, est à ajuster en fonction des conditions climatiques et de la consistance du mortier pour une pose correcte des matériaux.

### APPLICATION ET TYPE DE FINITION

- L'application est manuelle à l'aide d'une truelle.

### 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.