

# PRB MORTIER PRISE RAPIDE



## MORTIER À PRISE RAPIDE PRÊT À L'EMPLOI

- **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...**



## DOMAINE D'EMPLOI

SOLS ET MURS, INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

### • USAGE

- Extérieurs ou intérieurs.

### • 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.

### • CONDITIONS D'APPLICATION

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

### • PRODUITS

#### POUDRE :

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

#### PÂTE :

- Masse volumique apparente : 1,85 ± 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 ± 0,05 t/m<sup>3</sup>
- Résistance à la flexion : 3 à 6 MPa
- Résistance à la compression : 15 à 25 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 ressuier le support.

### • PRÉPARATION DU MORTIER

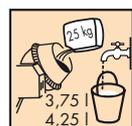
- Il peut se faire manuellement ou mécaniquement.
- Toutefois afin d'obtenir un mélange homogène, il est préférable de le mélanger au malaxeur et en petite quantité suivant les travaux à réaliser.
- Le dosage en eau est de 3,75 à 4,25 litres et, est à ajuster en fonction des conditions climatiques et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

### • APPLICATION ET TYPE DE FINITION

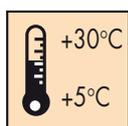
- L'application est manuelle à l'aide d'une truelle.

### • PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

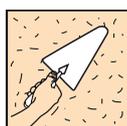
- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.



Mélange



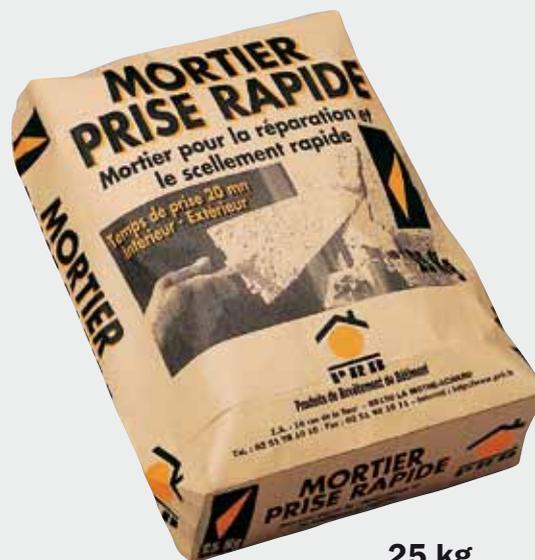
Température



Manuelle

## CONDITIONNEMENT

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



25 kg

## CONSERVATION

- **Période et conditions de stockage (2003/53/CE)**  
12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

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

## CONSOMMATION

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

