

# PRB POSE TUILES

MORTIER À LA CHAUX POUR SCHELLEMENT D'ÉLÉMENTS DE COUVERTURE



## Les + de PRB POSE TUILES

- + Adapté aux toitures neuves et en rénovation
- + Très riche en chaux
- + Produit souple et granulométrie fine, facile d'application
- + Forte adhérence sur la terre cuite



### CONDITIONNEMENT

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

**CONSERVATION** : 18 mois.

### CONSOMMATION

La consommation varie selon le type de scellement ou d'assemblage à réaliser.  
Ex : Environ 5 à 20 kg/ml de faitage suivant types de tuiles.

**COULEUR** : Blanc cassé et Gris.



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Assemblage et collage des ouvrages de couvertures en tuiles.
- Scellement des tuiles de faitage, arêtières, égouts, génoises, rives, solin, souches et couronnement de cheminée.
- Montage par hourdage d'éléments décoratifs non porteurs : (poteaux, murets).
- NFP 31-201 à NFP31-207 pour la conception et la réalisation des travaux en couverture.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Tuiles de terre cuite ou en ciment (canal, plates, à emboîtement).
- Béton, éléments de maçonneries en blocs de béton et de terre cuite.
- Autres : consulter le service technique.

### SUPPORTS INTERDITS

- Maçonneries porteuses.
- Travaux de sous enduits et d'enduit d'imperméabilisation.
- Autres : consulter le service technique.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur : supports gelés ou en cours de ségel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort, tuiles surchauffées en plein soleil.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants (chaux et ciment).
- Charges silico calcaires.
- Adjuvants spécifiques.

### PRODUITS

- Couleurs : blanc cassé & gris.

### POUDRE :

- Granulométrie maxi :  $\leq 2$  mm.
- Densité :  $1,45 \pm 0,10$ .

### PÂTE :

- Densité :  $1,8 \pm 0,1$ .
- pH (alcalin) :  $12,5 (\pm 0,5)$ .

### PERFORMANCE DE L'ENDUIT A L'ÉTAT DURCI :

- Densité :  $1,8 \pm 0,1$ .
- Adhérence sur tuiles en terre cuite :  $\geq 0,4$  MPa.
- Résistance en Flexion :  $\geq 2$  MPa.
- Résistance en compression :  $\geq 7$  MPa.
- Module d'élasticité dynamique :  $\geq 10000$  MPa.
- Capillarité :  $\leq 0,3$  kg/m<sup>2</sup>.min.<sup>0,5</sup>.

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 13 à 15 %.
- DPU :  $60 \pm 20$  min.
- Temps d'ajustabilité :  $15 \pm 10$  min.
- Temps de prise :  $4 \pm 1$  h.
- Délai de nettoyage :  $4 \pm 1$  h.
- Épaisseur moyenne : 10 à 60 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, dépoussiérés, stables, résistants et exempts de résidus, pulvérulence ou autres pouvant nuire à la bonne adhérence du mortier.
- Avant la pose, nettoyer, gratter et laver les supports.

### PRÉPARATION DU MORTIER

- Bétonnières (malaxeurs discontinus), manuellement dans une auge à gâcher à l'aide d'un malaxeur à mortier.
- Gâcher le PRB POSE TUILES avec 3,25 à 3,75 litres d'eau propre par sac de 25 kg.
- Mélanger pendant 3 à 5 minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène et onctueux.
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir la régularité du produit tout au long de l'application.

### APPLICATION

- Mettre en œuvre le mortier PRB POSE TUILES en épaisseur régulière et positionner les tuiles en appuyant jusqu'à reflux du mortier.
- Couper l'excédent de mortier et nettoyer à l'eau claire les tuiles et les ouvrages à l'avancement des travaux.
- Finition du mortier à réaliser à l'éponge ou : balayé, brossé, en fonction de l'aspect souhaité.
- Outillage : bétonnière, auge, truelle, taloche, eau claire, seau, etc.
- Nettoyage à l'eau claire : des outils, des tuiles.

### 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.