

PRB POSE TUILES

MORTIER À LA CHAUX POUR SCELLEMENT 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**
- Peu de collant à l'outil**



CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 18 mois.

CONSUMMATION

La consommation varie selon le type de scellement ou d'assemblage à réaliser.
Ex : Environ 5 à 20 kg/ml de faîtage 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 faîtage, 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 dégel, 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.

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage :
Gris : 13 à 15 %
Blanc cassé : 17 à 19 %
- DPU : 60 ± 20 min.
- Temps d'ajustabilité : 15 ± 10 min.
- Temps de prise : 4 ± 1 h.
- Délai de nettoyage : 4 ± 1 h.
- Épaisseur moyenne : 10 à 60 mm.

PRODUITS

- Couleurs : blanc cassé & gris.

VERSION GRISE

- Poudre :**
- Granulométrie maxi : ≤ 3 mm
 - Densité : 1,45 ± 0,1
- Pâte**
- Densité : 1,8 ± 0,1
 - pH (alcalin) : 12,5 (± 0,5)

VERSION BLANC CASSÉ

- Poudre**
- Granulométrie maxi : ≤ 2 mm
 - Densité : 1,35 ± 0,1
- Pâte**
- Densité : 1,55 ± 0,1
 - pH (alcalin) : 12,5 (± 0,5)

PERFORMANCE DE L'ENDUIT À L'ÉTAT DURCI :

- Densité gris : 1,8 ± 0,1.
- Densité blanc cassé : 1,4 ± 0,1.
- Adhérence sur tuiles en terre cuite : ≥ 0,4 MPa.
- Résistance en Flexion : ≥ 2 MPa.
- Résistance en compression : ≥ 6 MPa.
- Module d'élasticité dynamique : > 5000 MPa.
- Capillarité : ≤ 0,4 kg/m².min.^{0,5}.

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, pulvérolence 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 gris** avec 3,25 à 3,75 litres d'eau propre par sac de 25 kg.
- Gâcher le **PRB POSE TUILES blanc cassé** avec 4,25 à 4,75 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.
- Nettoyage à l'eau avant raidissement.