

PRB MORTIER JOINT PAVÉ



MORTIER DE JOINTOIEMENT DE PAVÉS ET DALLES SOUMIS À CIRCULATION

Les de PRB MORTIER JOINT PAVÉ

- Résistances mécaniques très élevées en compression et en flexion
- Résistance au gel sévère et sels de déverglaçage
- Remise en circulation rapide
- Mise en œuvre aisée et rapide
- Adhérence élevée sur pavés, matériaux hydrauliques

CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

- 1,9 kg/m²/mm d'épaisseur.

COULEUR : Gris.

Autres couleurs : nous consulter.



Conforme norme NF P 98-335

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Jointoiment de pavés et dalles en béton ou pierre naturelle.
- Adapté en voies circulables par véhicules légers et poids lourds.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Pavés et dalles en béton et pierre naturelle mis en œuvre conformément à la norme NF P 98-335.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas utiliser sur :

- Supports friables et instables.
- Sols industriels.
- Chape maigre ou drainante, sans béton ou avec.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de gel, chaud, trempé.
- Respecter les joints de dilatation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liant hydraulique.
- Charges.
- Adjuvants spécifiques.
- Régulateur de prise.

PRODUIT

POUDRE

- Granulométrie : ≤ 2 mm.
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5.

DONNÉES TECHNIQUES

- Taux de gâchage :
 - **PRB MORTIER JOINT PAVÉ** Gris : 15 à 17 %.
 - **PRB MORTIER JOINT PAVÉ** Blanc : 14 à 16 %.
- Conforme à la norme NF P 98-335.
- Adhérence sur dalle rugueuse : > 2 MPa.
- Largeur des joints : 5 à 40 mm.
- Essai de gel sévère : > 200 cycles (Rapport EGIS 2018-0071)

REMISE EN SERVICE À 20°C

Remise en circulation sur lit de pose réalisé avec **PRB POSE PAVÉ** :

- Trafic piéton : 12 à 24 h.
- Trafic léger : 24 à 48 h.
- Trafic lourd : 96 h.

Résistance mécanique	Résistance en flexion*	Résistance en compression*
24 h	> 3,5 MPa	25 MPa
7 j	> 7 MPa	50 MPa
28 j	> 9 MPa	65 MPa

* Données à titre indicatif - Valeurs de laboratoire obtenues sur éprouvettes 4*4*16 cm conditionnées à 20°C dans l'eau

Durée pratique d'utilisation (20°C)	Début de prise (20°C)	Fin de prise (20°C)
1 h	5 h	8 h

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sur béton, le lit de pose est réalisé avec le mortier **PRB POSE PAVÉ**.
- Supports : les pavés et dalles doivent être propres, sains, stables et cohésifs.
- Humidifier légèrement la surface des pavés.
- Laisser ressuer.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher un sac de 25 kg avec 3,75 à 4,25 l d'eau propre pour le Gris, et 3,5 à 4 l pour le Blanc, avec un malaxeur électrique ou bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Laisser reposer 2 à 5 min.
- Éviter tout excès d'eau.
- Le mortier préparé est utilisable durant 1 h environ.

APPLICATION

- Verser le mortier de jointoiment sur le pavage.
- Étaler le produit à l'aide d'une raclette pour le faire pénétrer dans les joints.
- Laisser le mortier se raffermir.
- Nettoyer au jet d'eau basse pression tenu à l'horizontal avant la fin de prise.
- Un désactivant de surface (actif sur 1 à 2 mm) pourra être pulvérisé en surface de l'ouvrage après jointoiment pour favoriser le nettoyage.
- En fonction de l'intensité du lavage, le joint sera plus ou moins creusé.
- Ne pas laisser durcir sur le revêtement.
- **AUTRES MÉTHODES**
Paysagistes, maçons, carreleurs.
Il est possible, en fonction du revêtement à jointoyer (porosité, rugosité, section des joints), d'effectuer le remplissage des joints avec une jointoyeuse ou pochoir. Dans ce cas, la facilité d'application, la qualité de finition des joints et du nettoyage du revêtement est vérifié au préalable sur un échantillon ou petite surface (contrôle aspect à 24 h).

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Le type de pavés ou dalles, les conditions climatiques et mode d'application peuvent influencer les conditions de mise en œuvre.
- Le délai et la technique de nettoyage doivent être validés par un test sur une petite surface.
- 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.