



weberjoint prefa

Calfeutrement d'éléments
préfabriqués en béton

weberjoint prefa

Mortier de calfeutrement d'éléments préfabriqués
en béton (prémurs / prédalles)

LES + PRODUITS



**PRÉMURS &
PRÉDALLES**



FIBRÉ



**SAC À
POIGNÉE**



**SANS
RETRAIT**



**ANTI
POUSSIÈRE**



**CONFORME DTU
Rapport essai CERIB**



Pour quoi ?

Le calfeutrement, bourrage de joints d'éléments préfabriqués béton (prémurs / MCI, prédalles) au moyen d'un mortier base ciment prévu à cet effet.

Applicable pour des joints en superstructure et en infrastructure non soumis à une pression hydrostatique.

Pour quels éléments ?



Prémurs/MCI

Les prémurs sont des éléments préfabriqués à coffrage intégrés (MCI - murs à coffrage intégrés), qui, après installation reçoivent un bétonnage entre les deux plaques de béton



Prédalles

Une prédalle est un élément de coffrage résistant de plancher. Elle peut être en béton précontraint ou armé.

Comment ?



S'assurer de respecter les conditions du DTU

Pour le traitement des prédalles, veiller à ce que les directives du DTU 23.4 soient réunies pour appliquer le mortier, soit :

- La mise hors d'eau / hors d'air du chantier (retrait des étais, réalisation des cloisons lourdes..)
- La mise en charge permanente de la dalle supérieure



Préparation du support

- Les supports en béton doivent être propres, sains et cohésifs, débarrassés de toutes traces d'huiles de décoffrage, peinture ou autre élément susceptible d'affecter la bonne tenue du mortier de calfeutrement
- Dépoussiérer et humidifier les supports



Mélange

- Mélanger le mortier en respectant le taux de gâchage indiqué ($\approx 3,3$ l) au moyen d'une truelle ou d'un malaxeur mécanique



Application du trend

- Le traitement des joints doit se faire en 2 étapes :

- 1 Bourrage des joints** : serrer le mortier sur les lèvres du joint pour assurer l'adhérence
- 2 Passe de finition** après séchage de la première passe : remplir, araser puis lisser



Recouvrement

Respecter un délai de 3 jours (à -20°C) après l'application du mortier avant recouvrement

Caractéristiques techniques



- **Conservation** : 12 mois
- **Conditionnement** : Sac de 20 kg à poignée
- **Épaisseur** : environ 50 mm par passe
- **Délais** :
 - Début de prise ≈ 3 h
 - Fin de prise ≈ 3h30
 - Délai entre passes : moins de 24 h
 - Délai avant recouvrement : ≈ 3 jours
- **Adhérence sur béton** : 1 MPa à 28 jours
- **Résistances en flexion** : > 4 MPa à 7 jours
- **Documents de référence** : DTU 23.4 (Planchers à prédalles industrialisées en béton) => conforme, Rapport d'essai CERIB 045165-B
- **Consommation** : 1 sac de 20 kg permet de calfeutrer environ
 - 100 ml de joint de 1 cm² de section
 - 11 ml de joint de 3 cm² de section

Produits complémentaires

Il est également possible d'utiliser des mastics pour le traitement des joints de construction, en particulier les mastics élastiques de joints de façades SNJF 25 E



weber silicone bâtiment



Blanc Pur



Beige Crème



Gris Béton



Transparent



Scannez pour consulter le produit



weberjoint & colle PU



Blanc Pur



Beige Crème



Gris Béton



Marron



Noir



Scannez pour consulter le produit



Saint-Gobain Weber France
2-4 Rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber

Centre de Renseignements Techniques



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20