

weberjoint prefa

Mortier de calfeutrement



DOMAINE D'UTILISATION

- Calfeutrement des joints de prémurs, prédalles et murs à coffrages intégrés
- Applicable pour des joints en superstructure et en infrastructure non soumis à une pression hydrostatique
- Collage étanche de cônes de banches en béton
- Calfeutrement de gaines de canalisations
- Rebouchage des vides de maçonnerie
- Calfeutrement de fissures passives

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- jusqu'à 50 mm par passe

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel
- Respecter les directives d'application du DTU 23.4
- Ne pas appliquer sur des murs soumis à une pression hydrostatique

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- température d'application: +5°C à +35 °C
- Weberjoint prefa ne résiste pas aux éventuels mouvements de la structure du bâtiment et ne doit pas être utilisé pour le remplissage de joint soumis à des mouvements.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Durée pratique d'utilisation entre 2h et 2h30 à 20°C
- Temps de prise
 - Début de prise environ 3h
 - Fin de prise: environ 3h30

IDENTIFICATION

- **Composition** : Ciments spéciaux, ciment PMES, fibres, résine synthétique, adjuvants spécifiques non chlorés, sables siliceux

Densité poudre : 1,4

Granulométrie : 0-0.8mm

PERFORMANCES

- Adhérence sur béton: 1 MPa à 28 jours
- Résistances en flexion: > 4 MPa à 7 jours

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 23.4 (Juillet 2021)
Rapport d'essai CERIB 045165-B

RECOMMANDATIONS

- Pour les joints de prédalles, respecter les directives du DTU 23.4: la mise en œuvre du mortier de calfeutrement doit être réalisée après la mise hors d'eau et hors d'air du bâtiment, et après que les charges permanentes aient été appliquées sur le plancher.



20 kg

+ PRODUITS

- ✓ Calfeutrement des joints de prémurs et prédalles
- ✓ Applicable en intérieur et extérieur
- ✓ Mortier conforme au DTU 23.4 pour le traitement de joints de prédalles (Rapport d'essai du CERIB)
- ✓ Mortier fin et fibré
- ✓ Délai de recouvrement court : 3 jours
- ✓ Excellente adhérence au béton
- ✓ Sac à poignée pour une meilleure manutention
- ✓ Résiste aux environnements salins, eau de mer et eaux sulfatées
- ✓ Adapté pour ouvrages destinés à être immergés (fosses, réservoirs...)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le traitement des joints de prédalle doit être réalisé après le retrait des étais, la réalisation des cloisons lourdes et après que toutes les dispositions soient prises pour que l'eau de pluie ne puisse affecter le traitement des joints.
- 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

APPLICATION

1 Préparation du produit

- Malaxer le mortier à l'aide d'une truelle ou idéalement à l'aide d'un malaxeur mécanique avec environ 3,2L à 3,36L d'eau propre par sac de 20 Kg jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Tout rajout d'eau est proscrit lorsque le produit est déjà mélangé et en cours d'application.

2 Etapes d'application

- Le traitement des joints de prédalles doit se faire en 2 étapes:
- 1 : Bourrage des joints
- 2 : passe de finition après séchage de la première passe (bourrage)

3 Application du produit

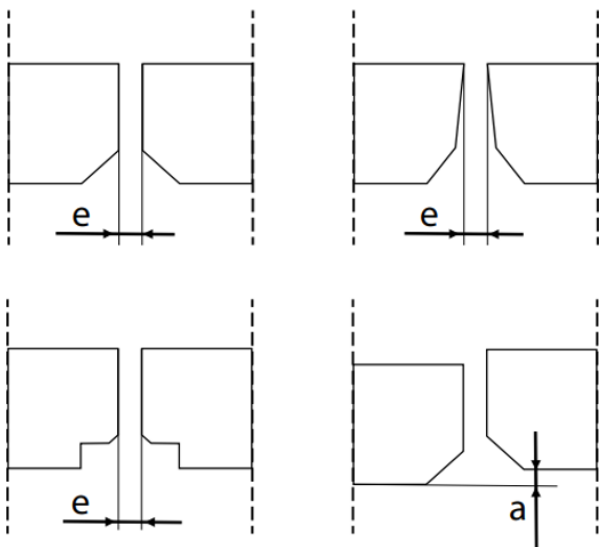
- serrer le mortier sur les lèvres du joint pour assurer l'adhérence du mortier
- Laisser sécher -24h puis remplir le joint, raser puis lisser à l'aide d'une lisseuse.

4 Recouvrement du joint

Respecter un délai de 3 jours (à -20°C) après l'application du mortier avant recouvrement par une peinture ou un enduit. Lors de joints trop larges entre prédalles (joint > 20 mm), le guide Qualipredal de la FIB (Fédération de l'Industrie du Béton) impose de renforcer à l'aide d'une bande de pontage avant la première passe d'enduit de finition.

Sauf prescriptions contraires, les dispositions retenues pour la pose des prédalles doivent permettre de respecter les critères suivants :

- une largeur (e) du joint entre 2 prédalles comprise entre 5 et 20 mm
- un désaffleurement (a) entre deux prédalles qui n'excède pas 10 mm



Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.»

Retrouvez-nous sur



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

Date de parution : 27/03/2024
www.fr.weber



5 Autres applications

Collage de cônes de banche béton

- La réservation et le cône béton doivent être propres et sans traces de corps gras.
- Humidifier la réservation ainsi que le cône
- Enrober le cône avec le **weberjoint prefa**
- Insérer le cône dans la réservation avec un mouvement de rotation afin de bien répartir le mélange sur toute la surface
- Terminer les raccords de surface avec le mortier

Calfeutrement de fissures passives

- Ouvrir la fissure en V afin d'avoir une section d'au moins 10 mm
- Nettoyer, dépoussiérer, humidifier l'ouverture
- Remplir avec **weberjoint prefa**

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sacs de 20 Kg (palette de 24 sacs soit 480 kg)

Conservation

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

Outillage

Truelle, malaxeur mécanique, lisseuse

Consommation

- 1 sac de 20 kg permet de calfeutrer environ:
 - 110 mètres linéaires de joint de 1 cm de profond par 1 cm de large
 - 12 mètres linéaires de joint de 3 cm de profond par 3 cm de large