

weber.cel flash béton

BÉTON À PRISE TRÈS RAPIDE POUR LE SCÈLLEMENT DE MOBILIERS URBAINS

- + Remise en service presque immédiate
- + Mise en œuvre aisée
- + Nettoyage des outils à l'eau
- + Gâchage facile



25 kg

Produit(s) associé(s)

→ weber curing



DOMAINE D'UTILISATION

en intérieur et en extérieur

- ◆ scellement de mobiliers urbains : potelets, bornes, poteaux, panneaux de signalisation ou publicitaires, bancs, clôtures...
- ◆ réalisation de scellements courants
- ◆ rebouchage et petites réparations

SUPPORTS

- ◆ béton, éléments de maçonnerie, pierres naturelles
- Se référer au paragraphe Préparation des supports.

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux
- ◆ n'est pas destiné à :
 - sceller des tampons (utiliser **weber.cel mass** ou **weber.cel trap**)
 - réparer les sols industriels ancrer les fers à béton (utiliser **weber.cel HP**)

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- ◆ pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- ◆ les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ durée pratique d'utilisation : entre 10 et 15 minutes
- ◆ fin de prise : entre 15 et 25 minutes

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciments spéciaux, sables silico-calcaires roulés, adjuvants spécifiques non chlorés

- ◆ densité de la poudre : 1,9
- ◆ granulométrie : 0/10 mm

PERFORMANCES

résistances en compression

| | weber.cel flash béton |
|-----------|-----------------------|
| 1 heure | - |
| 6 heures | 6 MPa |
| 24 heures | 13 MPa |
| 28 jours | 33 MPa |

- ◆ densité du mortier durci : environ 2
 - ◆ adhérence à l'acier (NFP 18-831) : 8 MPa
- Essai réalisé avec **weber.cel flash mortier**

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

RECOMMANDATIONS

- ◆ utiliser **weber.cel flash béton** pour les gros volumes
- ◆ par temps chaud, en plein soleil ou par vent sec, protéger les surfaces exposées à la dessiccation par l'application du produit de cure **weber curing**

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être propres et cohésifs
- ◆ éliminer par piquage les parties défectueuses, laisser des arêtes franches au bord du volume à remplir
- ◆ dépoussiérer et nettoyer soigneusement le support
- ◆ humidifier abondamment le support et laisser ressuyer
- ◆ les pièces métalliques à sceller doivent être propres, dégraissées et exemptes de rouille

CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : comprise entre +5 °C à +35 °C
- ◆ ne pas appliquer sur supports gelés, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures

weber
SAINT-GOBAIN

APPLICATION

1

dosage en eau : entre 9 % et 11 % soit de 3 à 3,5 l d'eau par sac de 25 kg

2

préparation

- ◆ compte tenu de la prise très rapide, adapter la quantité à préparer
- ◆ gâcher **weber.cel flash béton** manuellement, à la pelle ou à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min), jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. Adapter la quantité d'eau selon le type de travaux (éviter l'excès d'eau)

3

mise en œuvre



- ◆ en sol, couler **weber.cel flash béton** régulièrement en évitant toute inclusion d'air
- ◆ pour un scellement vertical et en sous-face, introduire un mortier de consistance plastique en évitant toute inclusion d'air

4



- ◆ la pièce à sceller peut être placée avant ou immédiatement après la mise en place du mortier. Elle doit rester immobile pendant la prise du mortier
- ◆ nettoyer les outils à l'eau avant séchage

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Couleur : gris

Consommation : 20 kg/m²/cm d'épaisseur

Outils : truelle, pelle, taloche, malaxeur lent (500 tr/min), fouet

Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

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.