

# webercel flash béton



25 KG



Béton à prise très rapide pour le scellement de mobiliers urbains

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

## 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 **webercel mass** ou **webercel trap**)
  - réparer les sols industriels ancrer les fers à béton (utiliser **webercel 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](http://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 produit durci : environ 2.0
- densité de la poudre : 1,9
- granulométrie : 0/10 mm

## PERFORMANCES

### résistances en compression

|           | webercel 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 webercel 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.*

# webercel flash béton (suite)

## RECOMMANDATIONS

- utiliser **webercel 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 : +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

## APPLICATION

### 1. dosage en eau

- entre 9 % et 11 % soit de 2,25 à 2,75 l d'eau par sac de 25 kg

### 2. préparation

- compte tenu de la prise très rapide, adapter la quantité à préparer
- gâcher **webercel 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 oeuvre

- en sol, couler **webercel 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
- **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
- **Consommation** : 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

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 oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.