

weber.cel pavé

MORTIER DE POSE POUR PAVÉS ET DALLES SOUMIS À CIRCULATION

- + Remise en circulation rapide
- + Adhérence et résistances élevées
- + Mise en œuvre aisée
- + Fibré



30 kg

Produit(s) associé(s)

- ➔ weber latex
- ➔ weber.joint pavé
- ➔ weber.cel mass



DOMAINE D'UTILISATION

en intérieur et en extérieur

- ◆ pose de pavés et dalles en zones soumises à circulation, en pierre naturelle ou en béton

SUPPORTS

- ◆ assise rigide ou semi-rigide (mixte) selon la norme P 98-335
 - dalle béton
 - grave ciment
 - enrobé à module élevé (EME) de classe 2 : dont le module d'élasticité est ≥ 14 GPa et conforme à la norme NF EN 13108-1

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ n'est pas destiné à réparer les sols industriels

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 : 1 heure 30
- ◆ fin de prise : 3 heures 30
- ◆ délai de séchage avant l'application de **weber.joint pavé** : de 4 à 5 heures

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

- ◆ épaisseur d'application : de 30 à 100 mm selon nature et épaisseur des revêtements associés
- ◆ remise en circulation après réalisation des joints avec **weber.joint pavé**
 - piétons : de 12 heures à 24 heures
 - véhicules : de 24 heures à 48 heures

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques non chlorés, fibres
- ◆ densité de la poudre : 1,75
- ◆ granulométrie : 0/2 mm

PERFORMANCES

Résistances mécaniques	Résistance en flexion	Résistance en compression
24 heures	5,5 MPa	30 MPa
7 jours	10 MPa	65 MPa
28 jours	10,5 MPa	73 MPa

Valeurs moyennes mesurées en laboratoires à +20 °C au dosage en eau à 13 % selon la norme NF EN 196-1.

- ◆ densité du mortier durci : environ 2,1
- ◆ adhérence sur béton (NF P 18-858) $\geq 1,8$ MPa

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF P 98-335
- ◆ CCTG - fascicule n°29
- ◆ résistance au gel/dégel : PV CETE Lyon n°G2222
- ◆ résistance en compression et en flexion : PV CETE Lyon n°353FC

RECOMMANDATIONS

- ◆ pour les réparations nécessitant un délai d'intervention très rapide, utiliser **weber.cel mass**
- ◆ par temps chaud, en plein soleil ou par vent sec, protéger le produit frais de la dessiccation et humidifier les pavés ou dalles à l'avancement

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports et les pavés doivent être propres et cohésifs
- ◆ éliminer par piquage les parties défectueuses

- ◆ dépoussiérer et nettoyer le support et les pavés
- ◆ humidifier abondamment le support et laisser ressuyer
- ◆ les pièces métalliques, treillis ou armatures, doivent être propres, dégraissées et exemptes de rouille
- ◆ sur support lisse ou peu absorbant (faible accrochage mécanique), réaliser au préalable un gobetis d'accrochage avec **weber.cel pavé** adjuvanté avec **weber latex** (1 volume de **weber latex** pour deux volumes d'eau)

CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +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 12 % et 14 % soit de 3,6 à 4,2 l d'eau par sac de 30 kg

2

préparation



- ◆ gâcher **weber.cel pavé** à la bétonnière ou à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min), jusqu'à obtention d'un mortier homogène. Éviter l'excès d'eau
- ◆ préparer **weber.cel pavé** au fur et à mesure de l'avancement des travaux

3

mise en œuvre



- ◆ étaler et dresser **weber.cel pavé** à l'avancement en réalisant une épaisseur de lit de pose uniforme

4



- ◆ affermir les pavés dès la mise en place à l'aide d'un maillet afin de rendre aussi uniforme que possible l'assise de la sous-face sur le mortier et régler l'état de surface
- ◆ protéger de toute circulation avant le jointoiment

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 30 kg (palette filmée complète de 40 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Couleur : gris

Consommation : 18 kg de poudre /m²/cm d'épaisseur

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

Conservation : 1 an 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.