

# weber.rep VM 219

## MORTIERS DE DRESSAGE ET DE JOINTOIEMENT DES MAÇONNERIES

- ✚ Un seul mortier pour le rejointoiment et l'enduction
- ✚ Pour les ouvrages situés en environnement agressif
- ✚ Existe en deux granulométrie



30 kg



### Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.dry stop
- ➔ weber latex
- ➔ weber curing

### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ reprofilage ponctuel ou généralisé, enduction
- ◆ rejointoiment
- ◆ sur tous ouvrages en maçonnerie pouvant être situés en environnement agressif (perrés en bords de mer, réseau d'assainissement, murs de soutènement,...)

### SUPPORTS

- ◆ éléments de maçonnerie bruts (pierres, briques, moellons) ou revêtus par un enduit ciment

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ tous revêtements de finition applicables sur béton

### LIMITES D'EMPLOI

- ◆ n'est pas destiné à la réparation des bétons
- ◆ ne pas appliquer :
  - sur des supports en plâtre
  - sur des surfaces peintes ou recouvertes d'un revêtement organique (éliminer au préalable le revêtement)
  - sur support friable ou peu résistant (maçonnerie de bloc de béton cellulaire, de pierre tendre, de brique creuse, ...)
- ◆ ne convient pas pour la réparation de sols industriels ou à forte circulation
- ◆ ne résiste pas au contact avec des solutions acides (pH<6)

### 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

épaisseurs d'application (reprofilage - enduction)

	weber.rep VM 219 fin	
totale	10-30 mm	
par passe en surface verticale	≤ 20 mm	
par passe en sous-face	≤ 10 mm	

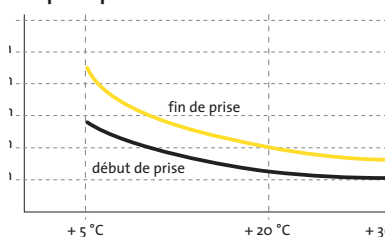
### largeur des joints (rejointoiment)

- ◆ weber.rep VM 219 fin : de 10 à 25 mm

### délais de recouvrement

- ◆ par revêtement organique ou carrelage : 14 jours
- ◆ par enduit hydraulique : 3 jours

Ces délais sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.  
temps de prise



Valeurs indicatives mesurées en laboratoire (NF P 18-362) au dosage en eau nominal de 15 %.

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : liant hydraulique, sables et granulats silico-calcaires roulés, adjuvants spécifiques non chlorés, fibres
- ◆ granulométrie : 0/1,25 mm

### PERFORMANCES

#### résistance en compression

	weber.rep VM 219 fin
24 heures	4 MPa
7 jours	15 MPa
28 jours	20 MPa

- ◆ résistance en traction par flexion à 28 jours (NF P 15-471) ≥ 4 MPa
- ◆ densité produit durci à 28 j : environ 1,9
- ◆ module d'élasticité : environ 13 GPa

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire sur produit durci.

Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

- ♦ tenue à l'eau de mer et à haute teneur en sulfates : conforme aux spécifications de la norme NF P 18-011

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ♦ liant hydraulique normalisé PMES (NF P 15-301) recommandé pour les travaux en milieu agressif (NF DP 15-010) et adapté aux classes d'environnement XA2 et XA3 (NF EN 206-1)
- ♦ granulats conformes à la norme NF P 18-540

## RECOMMANDATIONS

- ♦ appliquer selon les prescriptions relatives à la projection par voie mouillée définies dans les normes NF P 95-102 et NF EN 14487-2 et les prescriptions relatives au rejointoiment définies dans la norme NF P 95-107
- ♦ dans le cas où le dressage de la première couche s'avère nécessaire, il est recommandé de limiter au minimum le nombre de passages de la règle, ce afin de ne pas détériorer l'adhérence du produit sur le support
- ♦ par temps chaud ou vent sec, protéger la couche de finition de la dessiccation par application du produit de cure **weber curing** ou par humidification

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ♦ préparer le support conformément aux prescriptions des normes NF P 95-102, NF P 95-107 et NF EN 14487-2 (rejointoiment). Éliminer toutes les parties non adhérentes ou défectueuses de façon à obtenir un support sain, dur, cohésif, rugueux, propre et exempt de laitance.
- ♦ dans le cas de venues d'eau, celles-ci doivent être stoppées avec le mortier de colmatage à prise ultrarapide **weber.dry stop**

## CONDITIONS D'APPLICATION

- ♦ température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ♦ ne pas appliquer sur supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures
- ♦ éviter l'application en plein soleil

## APPLICATION

1

### dosage en eau

- ♦ entre 14,5 % et 16 %, soit de 4,4 à 4,8 l d'eau par sac de 30 kg

2

### préparation

- ♦ avant application, toujours s'assurer que le support soit humide mais non ruisselant. L'humidification doit être adaptée à la porosité du support et aux conditions climatiques (la prévoir plusieurs heures avant l'application si nécessaire)
- ♦ dans le cas de supports peu absorbants et lisses (sans accrochage mécanique), réaliser au préalable un gobetis avec **weber.rep VM 219** adjuvanté avec **weber latex** (2 volumes d'eau pour 1 volume de **weber latex**)
- ♦ gâcher **weber.rep VM 219** jusqu'à la consistance souhaitée en respectant les dosages en eau indiqués dans les caractéristiques de mise en œuvre
- ♦ poursuivre le malaxage durant 1 minute
- ♦ maintenir le dosage en eau par sac et le temps de mélange constants d'une gâchée à l'autre

3

### reprofilage généralisé

- ♦ appliquer par projection en voie mouillée en une ou plusieurs passes, en fonction de l'épaisseur et de la finition à réaliser
- ♦ les passes successives doivent être appliquées après raidissement des passes précédentes
- ♦ chaque passe peut être laissée brute de projection ou dressée à la règle
- ♦ pour obtenir une finition talochée ou lissée, appliquer une passe complémentaire d'épaisseur inférieure à 2 cm après durcissement complet des passes précédentes

### rejointoiment

- ♦ en application manuelle, garnir les joints au nu de la maçonnerie avec une truelle langue de chat
- ♦ en application par projection en voie mouillée, régler la vitesse de la pompe à mortier au minimum puis remplir les joints sur toute la profondeur dégarnie avec une lance à rejointoyer
- ♦ éliminer après durcissement les excès de produit sur la maçonnerie par grattage

## INFOS PRATIQUES

**Unité de vente** : sac de 30 kg (palette filmée complète de 40 sacs, soit 1200 kg ; ou héliportable de 24 sacs, soit 720 kg)

**Format de palette** : 107x107 cm

**Consommation** : environ 1,9 tonne par m<sup>3</sup> de produit en place

**Couleur** : gris

**Outils** : machine à projeter avec lance à mortier ou à rejointoyer, sablon, règle, truelle, lisseuse, taloche

**Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, 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.