

weber.rep MA 208

MORTIER À PRISE ULTRA RAPIDE

- ✚ Mortier de réparation classe R2 selon NF EN 1504-3
- ✚ Adapté aux milieux humides et confinés
- ✚ Remise en service immédiate



25 kg

Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.rep fer
- ➔ weber curing

image
en cours
de réalisation...

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ rebouchage d'épaufrures, trous, saignées, carottage scellements courants
- ◆ calfeutremments avant injection et fixations des tubes d'injection
- ◆ montage de batardeaux en éléments de maçonnerie
- ◆ sur tous type d'ouvrages, en particulier ouvrages en milieu humide (réseaux d'assainissement, galeries, etc.)

SUPPORTS

- ◆ béton ou éléments de maçonnerie

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ tous revêtements de finition applicables sur béton

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ n'est pas adapté à la réparation de grandes surfaces
- ◆ n'est pas destiné à la réparation de sols industriels
- ◆ ne pas appliquer sur plâtre
- ◆ ne pas appliquer sur surfaces revêtues (peintures) ou ayant reçu un traitement d'imprégnation
- ◆ ne résiste pas au contact avec des solutions acides (pH<6)

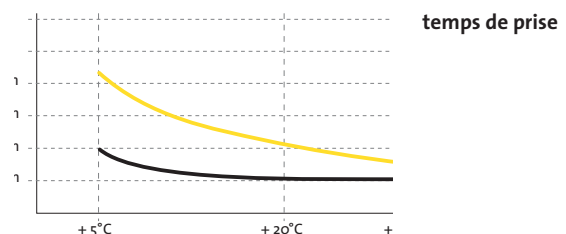
PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- ◆ 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
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

épaisseurs d'application

- ◆ épaisseur maximale : 60 mm
- ◆ épaisseur maximale par passe : 30 mm
- ◆ épaisseur de recouvrement sur armatures : >20 mm



délais de recouvrement

- ◆ par revêtement organique ou carrelage : 3 jours
- ◆ par enduit hydraulique : 24 heures

Ces délais à +20 °C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

- ◆ composition : liant hydraulique résistant à l'eau de mer et aux eaux sulfatées, sables et granulats silico-calcaires roulés, adjuvants spécifiques non chlorés
- ◆ densité de la poudre : 1,7
- ◆ granulométrie : 0/3 mm

PERFORMANCES

résistances mécaniques

	Résistance en compression	Résistance en traction
1 heure	3 MPa	1,5 MPa
2 heures	4 MPa	2 MPa
12 heures	6 MPa	2,5 MPa
24 heures	8 MPa	3 MPa
7 jours	20 MPa	5 MPa
28 jours	30 MPa	6 MPa

Valeurs moyennes mesurées à +20 °C au dosage en eau nominal de 16,5 % selon la norme NF EN 12190 (prismes 4x4x16 cm).

- ◆ densité mortier durci : environ 2

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire sur mortier durci tenue à l'eau de mer et à haute teneur en sulfate.

CE selon norme NF EN 1504-3

- résistance à la compression : classe R2
- adhérence $\geq 0,8$ MPa
- retrait/expansion empêché $\geq 0,8$ MPa

- teneur en ions chlorures $\leq 0,05$ %
- réaction au feu : A1

RECOMMANDATIONS

- ◆ 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

- ◆ éliminer toutes les parties non adhérentes ou défectueuses de façon à obtenir un support sain, dur, cohésif, rugueux, propre et exempt de laitance en présence d'anciennes armatures oxydées :
- ◆ les dégager complètement et éliminer la rouille jusqu'à obtention d'un fer sain puis dépoussiérer soigneusement. Appliquer une couche de **weber.rep fer** pour les passer et laisser sécher 1 heure avant application de **weber.rep MA 208**

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. Stocker les sacs à l'ombre.

APPLICATION

1

dosage en eau

- ◆ entre 16 % et 17 %, soit de 4 à 4,25 litres d'eau par sac de 25 kg

2

préparation

- ◆ avant application, toujours s'assurer que le support soit humide mais non ruisselant. L'humidification devra être adaptée à la porosité du support et aux conditions climatiques (la prévoir plusieurs heures avant l'application si nécessaire).
- ◆ gâcher **weber.rep MA 208** manuellement en petites quantités en respectant les dosages en eau indiqués dans les caractéristiques de mise en œuvre

3

application

- ◆ appliquer par passes successives en serrant bien la première passe contre le support
- ◆ finir immédiatement par feutrage avec une taloche dure en polystyrène ou lissage

INFOS PRATIQUES

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

Format de la palette : 107x107 cm

Consommation : 2 kg de poudre pour 1 litre de volume à remplir

Couleurs et aspects : gris

Outils : auge, truelle, taloche

Accessoires : goujons et fils en laiton, pigments minéraux

Conservation : 6 mois 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.