

weber.cit moulage

MORTIER DE RECONSTITUTION DE LA PIERRE PAR MOULAGE OU COULAGE

- Aspect des pierres calcaires claires, à grain moyen
- Résiste aux intempéries
- Durcit rapidement



25 kg

Produit(s) associé(s)

➔ weber.prim pierre



↳ DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ reproduction de statues, bas-reliefs par moulage
- ◆ réalisation de balustrades, piliers, jardinières, éléments décoratifs ayant un aspect pierre
- ◆ réparation au sol en intérieur, des dalles et marches en pierre (locaux privatifs)
- ◆ réalisation des joints de dalles au sol
- ◆ confection de dallages, margelles

↳ LIMITES D'EMPLOI

- ◆ **weber.cit moulage** n'est pas destiné à la réalisation d'enduits ni à la restauration des pierres de taille en façade

↳ 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 de malaxage : 1 minute 30
- ◆ temps de repos avant application : 5 minutes environ
- ◆ durée pratique d'utilisation : 1 heure 30
- ◆ délai de démoulage : 8 heures
- ◆ délai d'ouverture au trafic piétonnier : 48 heures
- ◆ durcissement complet : environ 7 jours

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

- ◆ épaisseurs d'application :
 - de 1 à 10 cm pour le moulage
 - de 1 à 4 cm au maximum pour la réparation de sols
- ◆ **weber.cit moulage** peut être teinté à l'aide de colorants naturels (à base d'oxydes métalliques) par mélange avec la poudre. Faire un essai au préalable pour déterminer la teinte souhaitée

↳ IDENTIFICATION

- ◆ composition : liant hydraulique spécial, poudre de pierre, charge calcaire, fluidifiant et adjuvants spécifiques
- ◆ densité de la poudre : 1,4
- ◆ granulométrie : jusqu'à 1 mm

↳ PERFORMANCES

- ◆ densité : 2,1
- ◆ résistance en flexion : 6,5 MPa
- ◆ résistance en compression : 34 MPa
- ◆ module d'élasticité : 23 000 MPa
- ◆ coefficient de capillarité : 3,4 g/dm².min^{1/2}

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire sur mortier durci. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

↳ CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- ◆ ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
- ◆ éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie

↳ APPLICATION

- 1 gâcher le mortier à l'aide d'une bétonnière ou d'un malaxeur électrique lent (500 tr/minute) avec 3,5 à 5 l d'eau par sac (selon la consistance souhaitée) pendant environ 1 minute 30, pour obtenir une pâte homogène
- 2 mettre en place par coulage (consistance fluide) dans les moules ou par application à la boulette (consistance ferme) en pressant fortement sur les parois du moule
- 3
 - ◆ pour les pièces de portée ou de volume importants, l'âme doit être remplie de béton armé
 - ◆ pour les pièces de dimensions réduites, l'âme peut être remplie ou laissée en creux

4

- ◆ l'aspect lisse est obtenu par simple démoulage suivi d'un éventuel ébarbage
- ◆ après démoulage, **weber.cit moulage** peut aussi être sculpté ou retravaillé à la gouge ou au rabotin, poncé puis ciré ou patiné pour obtenir un aspect soigné

5

réparation de pierres en sol intérieur (locaux privés)

- ◆ piquer les parties détériorées
- ◆ piocher la pierre sur au moins 1 cm de profondeur en veillant à obtenir des arêtes droites et franches
- ◆ griffer pour obtenir une surface rugueuse, puis dépoussiérer
- ◆ appliquer le primaire **weber.prim pierre**
- ◆ laisser sécher 1 heure à 1 heure 30 (sec au toucher)
- ◆ mettre en place des goujons en laiton et les relier avec des fils en laiton
- ◆ mettre en place **weber.cit moulage** par coulage
- ◆ laisser durcir au moins 8 heures avant le décoffrage et effectuer la finition par ponçage avec des disques à pierre
- ◆ protéger de la circulation pendant au moins 48 heures

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 : environ 2 kg pour un volume à reconstituer de 10x10x10 cm

Couleur : blanc cassé

Outillage : malaxeur électrique lent, fouet, moules, outils de sculpture

Conservation : 9 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.