

moulage de pierre

weber.cit moulage



25 KG



Mortier de reconstitution de la pierre par moulage ou coulage

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

DOMAINE D'UTILISATION

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

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 1 à 10 cm pour le moulage
- de 1 à 4 cm au maximum pour la réparation de sols

LIMITES D'EMPLOI

- le **moulage de pierre weber** 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.

- le **moulage de pierre weber** 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 oeuvre.

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

moulage de pierre (suite)

weber.cit moulage

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, le mortier de **moulage de pierre weber** 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)**
Réparation de pierres en sol intérieur (locaux privés)
 - Piqueter les parties détériorées
 - Piocher la pierre sur au moins 1 cm de profondeur en veillant à obtenir des arêtes droites et franches
 - Griffier pour obtenir une surface rugueuse, puis dépoussiérer
 - Appliquer le primaire **weberprim 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 le **moulage de pierre weber** 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
- **Couleur** : Consulter le nuancier Diluant et patines décoratives
- **Outils** : malaxeur électrique lent, fouet, moules, outils de sculpture
- **Conservation** : 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** :
 - environ 2 kg pour un volume à reconstituer de 10x10x10 cm

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.