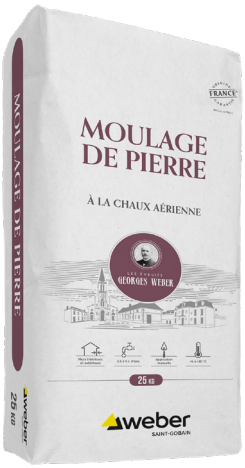
moulage de pierre

Mortier de reconstitution de la pierre par moulage ou coulage



25 kg

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 privatifs)
- 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

+ PRODUITS

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

Date de parution : 30/09/2026
www.fr.weber

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Taux de gâchage	3,5 à 5 litres d'eau par sac de 25kg, selon la consis-tance souhaitée
Temps de repos	5 min
Délai avant réalisation de l'aspect de finition	Laisser durcir au moins 8 heures avant le décoffrage et effectuer la finition par ponçage avec des disques à pierre
Température d'emploi	de +5 °C à +30 °C

- durée de malaxage : 5 à 7 minutes
- 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

Granulométrie
jusqu'à 1 mm

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

PERFORMANCES

Performances	Valeurs
Résistance en compression	P4
Résistance en flexion	6.5 MPa
Module d'élasticité	23 000 MPa

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Gâcher le mortier à l'aide d'une bétonnière ou d'un malaxeurélectrique lent (500 tr/minute) avec 3,5 à 5 l d'eau par sac (selon laconsistance souhaitée) pendant 5 à 7 minutes, pour obtenirune pâte homogène

- Mettre en place par coulage (consistance fluide) dans les moulesou par application à la boulette (consistance ferme) en pressantfortement sur les parois du moule

- Pour les pièces de portée ou de volume importants, l'âme doit êtreremplie de béton armé
- Pour les pièces de dimensions réduites, l'âme peut être remplie oulaissée en creux

- 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

Réparation de pierres en sol intérieur (locaux privatifs)
- Piqueter 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 **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

CONDITIONS D'APPLICATION

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 5 à 7 minutes, 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 privatifs)**

Réparation de pierres en sol intérieur (locaux privatifs)
- Piqueter 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 **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

Date de parution : 30/09/2026
www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN

INFOS PRATIQUES

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

Conservation
18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

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

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

Couleur
Consulter le nuancier Diluant et patines décoratives

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 R.C.S. CRETEIL - Agissons au quotidien pour préserver notre environnement. N'imprimez ce document que si nécessaire.