restauration de pierre

Mortier de reconstitution des pierres de taille



kit de 21 kg composé de 3 sacs de poudre et de

3 bidons de liquide plus un doseur

DOMAINE D'UTILISATION

- reconstitution des pierres de taille en façade ou en intérieur et réparation des statues, corniches, moulures, sculptures

SUPPORTS

- pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès)

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 1 à 10 cm
- pour **weber restauration pierre DM** : 2 cm au minimum (goujonnage obligatoire)
- au-delà de 10 cm, prévoir le remplacement des pierres

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser pour la réalisation d'enduits, pour la restauration de pierres respecter le calepinage des joints des pierres
- ne pas appliquer :sur pierres froides
- sur des enduits à base de liants hydrauliques
- sur des éléments de maçonnerie ou sur béton
- au sol

- ne pas peindre

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

- ✓ **S'applique en forte épaisseur de 1 à 10 cm**
- ✓ **Durcit rapidement**
- ✓ **Peut être sculpté et taillé comme la pierre de taille**
- ✓ **Aspects et couleurs adaptés aux principales pierres régionales**

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Temps de repos	2 min
Délai avant réalisation de l'aspect de finition	1 heure
Température d'emploi	de +5 °C à +30 °C

- durée de malaxage : 5 à 7 minutes
- temps de repos avant application : 2 minutes (aspect de pâte figée)
- durée pratique d'utilisation : 10 minutes au maximum
- délai avant finition : 1 heure
- délai de durcissement pour retaille : 8 heures

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

- pour **weber restauration de pierre DM** : 2 cm au minimum (goujonnage obligatoire)
- au-delà de ces épaisseurs prévoir le remplacement des pierres

IDENTIFICATION

Composition
Poudre de pierre, charges et pigments minéraux, sels métalliques, adjuvants et liquides spécifiques

pH
3,0

Granulométrie
0,3 à 1 mm selon référence

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

PERFORMANCES

Performances	Valeurs
Adhérence	0,3 Mpa

Caractéristique	Condition du test	Valeur
Résistance en compression (MPa)	FF	9.5
Résistance en compression (MPa)	FG	7.5
Résistance en flexion (MPa)	TF	1
Résistance en flexion (MPa)	FG	2.2
Résistance en compression (MPa)	TF	1
Résistance en compression (MPa)	DM	14.5
Résistance en flexion (MPa)	DM	4
Résistance en flexion (MPa)	FF	3.2
Résistance en flexion (MPa)	FM	2.9
Résistance en compression (MPa)	FM	9.3

adhérence sur pierre : 0,3 MPa

RECOMMANDATIONS

- le **restauration de pierre weber** est compatible avec les pigments minéraux. Avant son application, vérifier la teinte exacte de la pierre et ajuster si nécessaire la couleur du mortier :
- par mélange de pigments minéraux dans la poudre
- ou par mélange avec le **restauration de pierre weber** (poudre) de même dureté
- dans tous les cas faire un essai préalable
- ne pas mélanger **avec de l'eau**
- utiliser de l'outillage en inox
- nettoyer les outils et la pierre avec de l'eau
- ne pas appliquer sur du métal, de l'aluminium, du zinc ou du cuivre (risques de taches)
- ne pas rebattre le mortier lorsque le raidissement a commencé
- respecter le calepinage d'origine des pierres de taille
- traiter préalablement les remontées capillaires
- respecter les proportions indiquées sur la dosette (poudre et liquide)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Diagnostic des supports

- la pierre à réparer doit être propre, résistante et rugueuse :
- purger les parties détériorées, friables ou sonnant creux, afin de retrouver un support sain
- éliminer par grattage, nettoyage ou décapage les salissures ou les peintures
- araser les balèvres éventuelles et purger la pierre pour obtenir des arêtes droites et franches sur une profondeur au moins égale à 1 cm pour le **restauration de pierre weber TF, FF, FM, FG** et 2 cm pour le **restauration de pierre weber DM**

Humidification des supports

- Mouiller la pierre et laisser ressuyer

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 fixation des goujons

- Pour les reconstitutions supérieures à 2 cm d'épaisseur, percer des trous d'un diamètre légèrement inférieur (environ 0,5 mm) à celui du goujon en laiton
- Fixer les goujons espacés de 5 cm à 10 cm environ
- Relier les goujons avec un fil en laiton dont le diamètre est adapté à la taille du goujon

2 préparation du mortier

- Prévoir uniquement la quantité nécessaire à la réparation et ne pas tasser la poudre
- Gâcher la poudre manuellement avec le liquide, soit dans sa totalité, soit dans les proportions prévues sur la dosette, jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide homogène et exempte de grumeaux
- Laisser reposer 3 minutes minimum pour que la pâte prenne la bonne consistance

3 application du mortier

- Appliquer le **restauration de pierre weber** à la truelle ou à la taloche en serrant bien. Pour une épaisseur comprise entre 5 et 10 cm, appliquer une 1ère passe de 5 cm, puis une 2ème dès raidissement de la précédente
- Finir en grésant au fur et à mesure avec le tranchant de l'outil. Ne pas lisser

4 réalisation de la finition

- Le lendemain, après durcissement, retailler, gratter (au chemin de fer, au rabotin, au riflard ou à la gouge), sculpter ou boucharder
- Dépoussiérer après finition
- Respecter les joints d'appareillage des pierres de taille

INFOS PRATIQUES

Unités de vente
Kit de 21 kg composé de 3 sacs de poudre et de 3 bidons de liquide plus un doseur (palette filmée complète de 16 kits, soit 336 kg)

Conservation
1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité et du gel

Outillage
Truelle, taloche, chemin de fer, rabotin, sciotte, riflard, gouge ou boucharde

Consommation
- environ 2 kg pour un volume à reconstituer de 10x10x10 cm, soit environ 20 kg/m²/cm d'épaisseur

Couleur
Consulter le nuancier restauration de pierre

Accessoires
goujons et fils en laiton, pigments minéraux

© 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.

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.»