badigeon chaux et silice

Badigeon à la chaux aérienne, multiples finitions



10 kg

DOMAINE D'UTILISATION

• finition mince à la chaux aérienne

SUPPORTS

extérieurs

• supports anciens :
• maçonneries de mœllons, briques, pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
• ancien enduit de parement hydraulique conforme à la norme NF DTU 26-1
• briques pleines
• supports neufs : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
• béton conforme à la norme NF P 18-210/DTU 23-1

intérieurs

• les supports précédemment cités
• plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées, bois (CTBH/CTBX), béton cellulaire

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

• épaisseurs moyennes constantes de 1 à 2 mm

LIMITES D'EMPLOI

ne pas appliquer sur :
• une surface horizontale ou inclinée
• directement sur maçonneries de briques creuses, mœllons
• les soubassements et les parties exposées aux salissures
• les supports hydrofugés ou non absorbants
• les peintures
• les métaux
• les plastiques

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

- ✓ **Très riche en chaux aérienne pour la valorisation des façades anciennes**
- ✓ **Badigeon renforcé avec des charges minérales : permet des aspects multiples**
- ✓ **Le charme d'origine d'une application à la brosse, « a fresco » ou « a secco »**

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weber nettoyant
weberprim unipor

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Taux de gâchage	5 à 6 litres par seau pour le premier mélange
Temps de repos	10 min
Température d'emploi	de +8 °C à +30 °C

• durée pratique d'utilisation de la gâchée : 3 à 5 heures
Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

Composition
Chaux aérienne, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifique
taux de chaux aérienne en volume de liant : 95%

Granulométrie
0,4 mm maxi

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

FD T30-808
ETAG 004

PERFORMANCES

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

RECOMMANDATIONS

• protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
• les soubassements doivent être traités avec **weberdur L, weberdur brique** ou **weberpral TE**
• les maçonneries présentant des traces de salpêtre doivent être préalablement traitées avec **l'enduit d'assainissement**
• quelle que soit la dilution souhaitée, toujours effectuer le gâchage en deux temps en laissant reposer le produit
• gâcher la quantité de produit nécessaire pour la surface à couvrir d'un seul tenant
• Le **badigeon chaux et silice** ne doit pas blanchir de suite, il faut soit le réhumidifier, soit le protéger
• les teintes foncées sont plus sensibles au risque de carbonatation : ne pas les appliquer par temps froid (température inférieure à +10 °C) et/ou humide (brouillard)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

• les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants
• se reporter à la rubrique Conseils de pro pour la préparation des supports
• dans tous les cas, appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant le **badigeon chaux et silice**

sur les maçonneries anciennes non recouvertes d'un corps d'enduit :
• dégarnir les joints des maçonneries sur 2 à 5 cm de profondeur, puis dépoussiérer. Appliquer le **gobetis**, puis le **corps d'enduit chaux**, avant la finition
• respecter les temps d'attente entre les couches tels que définis par la norme NF DTU 26-1

sur maçonneries anciennes revêtues d'un corps d'enduit fissuré et/ou peint ou recouvert d'un RPE :
• si le corps d'enduit n'est pas suffisamment cohésif, l'éliminer totalement par piochage
• nettoyer au jet d'eau à haute pression (voir la rubrique Conseils de pro : Préparation des supports)
• en cas de salissures végétales ou pollution atmosphérique appliquer **weber nettoyant** , rincer et laisser sécher
• traiter les fissures avec la bande de pontage **EB 20**
• appliquer une couche de **weberbase facim fin** avec la lisseuse crantée de 6 ou 8 mm
• maroufler la **trame G2 ou webertherm fibre de verre 4,5x4,5**
• laisser sécher de 24 à 72 heures

sur maçonneries neuves :
• réaliser d'abord un corps d'enduit traditionnel d'au moins 15 mm d'épaisseur, conforme à la norme NF DTU 26-1 et le dresser à la règle
• réaliser la couche de finition avec le **corps d'enduit chaux** puis la talocher
• laisser durcir au moins 7 jours avant d'appliquer le **badigeon chaux et silice**

sur béton, conforme à la norme NF DTU 23-1 :
• appliquer, en dressant, **weberbase facim fin** à la lisseuse inox
• laisser durcir 24 heures

sur plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées (en intérieur uniquement) :
• appliquer une couche de **weber régulateur** , laisser sécher
• appliquer, en ratissant, **weberbase facim fin** à la lisseuse inox
• laisser durcir 24 heures

sur bois (CTBH/CTBX) (en intérieur uniquement) :
• mettre en place des bandes de pontage **EB 20** à la jonction des panneaux
• appliquer, en ratissage, **weberbase facim fin** à la lisseuse inox
• laisser durcir 24 heures

sur béton cellulaire (en intérieur uniquement) :
• appliquer une couche de **weberprim unipor** , laisser sécher
• appliquer en ratissage **weberbase facim fin** à la lisseuse inox
• laisser durcir 24 heures

CONDITIONS D'APPLICATION

de +8 °C à +30 °C
• ne pas appliquer en plein soleil ou sous la pluie, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures

APPLICATION

1
• appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant ou bien humidifier le support et attendre la disparition du fim d'eau
• pour gâcher **weberprim unipor**, verser les 500 g dans 10 l d'eau, malaxer, laisser reposer 20 minutes puis rajouter 5 l d'eau, malaxer à nouveau (durée de vie maximum du mélange : 24 heures)

2
1er mélange :
• gâcher la poudre de **badigeon chaux et silice** à vitesse lente à sec pendant 5 à 7 minutes
• ajouter 5 à 6 l d'eau dans le seau de 10 kg en malaxant pour obtenir une pâte. Effectuer toujours le même mélange avec le même taux de gâchage
• laisser reposer 10 à 15 minutes.

3
2eme mélange :
- remalaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la dilution souhaitée
- 2 à 3 l d'eau pour une finition lissée
- 4 à 5 l d'eau pour une finition épongée ou brossée
- 6 à 8 l d'eau pour une finition badigeon
- 10 à 25 l d'eau pour une finition eau forte et patine (selon opacité souhaitée)

4
le badigeon chaux et silice s'applique à la brosse de soie ou à la lisseuse suivant l'aspect recherché
- **finition brossée**
- appliquer une 1ère couche de **badigeon chaux silice** à l'aide de la brosse de soie, puis appliquer la 2ème couche à la brosse de 1 à 24 heures plus tard, par mouvements croisés, quart de cercle,etc. en fonction du motif recherché
- **finition épongée**
- appliquer une 1ère couche de **badigeon chaux et silice** horizontalement à l'aide de la brosse de soie, puis une 2eme couche verticalement à la brosse de 1 à 24 heures plus tard. Terminer par un passage de l'éponge humide dès la prise, par mouvements circulaires continus
- **finition lissée**
- appliquer à la lisseuse inox une 1ère couche du **badigeon chaux et silice** ; égaliser l'épaisseur. Frottasser le mortier à l'aide de la taloche structurée, puis à la suite appliquer la 2ème passe, légèrement plus fluide, à la lisseuse de façon régulière en évitant les reprises

INFOS PRATIQUES

Unités de vente
seau de 10 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 240 kg)

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

Outillage
malaxeur, brosse de soie, lisseuse inox chromée

Consommation
- lissée : de 1 à 1,2 kg/m²
- badigeon : de 0,4 à 0,6 kg/m²
- brossée : de 0,6 à 0,8 kg/m²
- épongée : de 0,6 à 0,8 kg/m²
- eau forte et patine : 0,05 à 0,1 kg/m²

Couleur
72 teintes. Consulter le nuancier

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.