

badigeon chaux et silice

Badigeon à la chaux aérienne, multiples finitions



BVCert. 6190811

DOMAINE D'UTILISATION

- finition mince à la chaux aérienne

SUPPORTS

extérieurs

- supports anciens :
 - maçonneries de moellons, 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 cartonées non hydrofugées, bois (CTBH/CTBX), béton cellulaire

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

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, moellons
 - 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



10 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberprim unipor

weber nettoyant

+ 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 »

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- 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.

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 weber**
- quelle que soit la dilution souhaitée, effectuer toujours 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 weber** 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 weber**

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 weber**, puis le **corps d'enduit chaux weber**, 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**
- 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 weber** puis la talocher
- laisser durcir au moins 7 jours avant d'appliquer le **badigeon chaux et silice weber**

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
- éviter d'appliquer des teintes soutenues par temps froid (inférieure à +10 °C) car il y a risque d'efflorescences, et/ou par temps humide (brouillard)

APPLICATION

1

- appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant ou bien humidifier le support et attendre la disparition du film 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 weber** à vitesse lente à sec pendant 1 à 2 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 époncée ou broyée
- 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 weber s'applique à la brosse de soie ou à la lisseuse suivant l'aspect recherché

• finition broyée

- appliquer une 1ère couche de **badigeon chaux silice weber** 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 époncée

- appliquer une 1ère couche de **badigeon chaux et silice weber** horizontalement à l'aide de la brosse de soie, puis une 2ème 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 weber**; égaliser l'épaisseur. Frotter 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

Unité de vente (produit)

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

Couleur (pour les produits sans nuancier) : 96 teintes (91 avec des pigments, 5 avec des terres). Consulter le nuancier

Outils

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
- broyée : de 0,6 à 0,8 kg/m²
- époncée : de 0,6 à 0,8 kg/m²
- eau forte et patine : 0,05 à 0,1 kg/m²

Composition

Chaux aérienne, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0,4 mm maxi

Documents de référence

NF EN 998-1	OK
NF DTU 26-1	OK
Attestation Zone Verte	
Excell : GOLD	

