

badigeon chaux

Badigeon traditionnel à la chaux aérienne



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 recouvert de **weberbase facim fin**
- briques pleines

- supports neufs :
- corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
- béton conforme à la norme NF DTU 23-1

intérieurs

- les supports précédemment cités
- plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées, bois (CTBH/CTBX) et 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, 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
- ✓ Application « a fresco » ou « a secco »
- ✓ Application à la brosse pour retrouver le charme d'origine

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

- 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, poudre de pierre, pigments minéraux, adjuvants spécifiques

- **taux de chaux aérienne en volume de liant : 91%**

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF DTU 26.1
NF EN 998-1

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, 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
- pour éviter que le **badigeon chaux** blanchisse, le réhumidifier ou le protéger avec une bâche
- 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**

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 **corps d'enduit chaux** ou le **corps d'enduit chaux spécial rénovation**, 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 avec **corps d'enduit chaux** ou **corps d'enduit chaux spécial réno** 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**

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 carton-nées non hydrofugées (en intérieur uniquement) :

- appliquer une couche de **weberprim unipor**, 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

1 Préparation et application du weberprim unipor

- appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant
- Préparer et appliquer le **weberprim unipor** conformément à sa fiche technique

2 Préparation du badigeon

1er mélange :

- gâcher la poudre du **badigeon chaux** 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

2eme mélange :

- remalaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la dilution souhaitée
- 6 à 10 l d'eau pour un badigeon normal
- 10 à 25 l d'eau pour une finition eau forte et patine (selon opacité souhaitée)

3 Application du badigeon

le **badigeon chaux** s'applique à la brosse de soie :

- appliquer une 1ère couche, dès que celle-ci est sèche au toucher, appliquer une 2ème couche qui peut être travaillée en papillons ou croisée en mouvements larges
- pour obtenir des effets de transparence, appliquer une couche en dilution eau forte sur la 2ème couche
- pour une utilisation en patine, appliquer 3 couches au minimum
- pour une utilisation a fresco, appliquer le badigeon 24 à 48 heures après l'application du sous-enduit

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

Consommation

- badigeon : de 0,2 à 0,25 kg/m²/couche
- eau forte : de 0,13 à 0,16 kg/m²/couche
- a fresco patine : de 0,08 à 0,1 kg/m²/couche

Couleur

72 teintes. Consulter le nuancier

