

# weber.cal F

## ENDUIT ÉPAIS DE PAREMENT MANUEL À LA CHAUX AÉRIENNE

- + Toutes les qualités d'un enduit à la chaux aérienne, laisse respirer le support, maniabilité aisée, luminosité des couleurs**
- + Particulièrement adapté à la restauration du bâti ancien**
- + Finitions : taloché-feutrée, gratté-fin ou traditionnelles avec grains colorés**



25 kg

Produit(s) associé(s)

### DOMAINE D'UTILISATION

- enduit de parement minéral à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit trois couches conforme à la norme NF DTU 26-1)
- rejointoiement des maçonneries de briques et de pierres apparentes

### SUPPORTS

#### extérieurs et intérieurs

- supports anciens :
  - maçonneries de briques, moellons, pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit conforme à la norme NF P 15-201/DTU 26-1 (type **weber.mep plus**)
  - maçonneries de briques, moellons, pierres destinées à rester apparentes (cas de rejointoiement)
- supports neufs : corps d'enduit conforme à la norme NF/DTU 26-1 (type **weber.dress R**)

### LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur :
  - les surfaces horizontales ou inclinées
  - les supports en plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - un support hydrofugé ou non absorbant
  - béton

### 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](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- épaisseur moyenne : de 5 à 7 mm
- temps hors d'eau : de 3 à 8 heures

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

### IDENTIFICATION

- composition : chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, sables siliceux et calcaires, pigments minéraux
- densité de la poudre : 1,45

### PERFORMANCES

- CE selon NF EN 998-1
- classe selon NF EN 998-1 : CR
- réaction au feu : A1 (incombustible)
- absorption d'eau : W1
- résistance en compression : CSII
- rétenzione d'eau : Re < 86 %
- module d'élasticité : < 8000 MPa
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- norme NF EN 998-1
- norme NF DTU 26-1

### RECOMMANDATIONS

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- par temps chaud ou en cas de vent sec, réhumidifier l'enduit fini 24 heures après sa mise en œuvre et au-delà si nécessaire

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être propres, sains, rugueux et résistants
- jours humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau
- sur les supports non recouverts d'un corps d'enduit :
  - dégarnir les joints de maçonnerie sur 2 à 5 cm de profondeur, puis dépoissier. Appliquer le gobetis d'accrochage **weber.mep gobetis**, puis le corps d'enduit **weber.mep plus**, 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 cohésif :
  - si l'enduit est recouvert d'un revêtement organique ou d'une peinture, l'éliminer totalement (décapage puis sablage par exemple)

Ensemble, durablement !

- nettoyer au jet d'eau haute pression
- appliquer **weber antimousse** en cas de salissures végétales, rincer et laisser sécher
- puis réaliser un gobetis avec **weber.cal F** adjuanté avec **weber accrochage** avant la finition (1 volume de weber accrochage pour 4 volumes d'eau)
- ◆ si le corps de l'enduit n'est pas suffisamment cohésif, l'éliminer par piochage
- ◆ 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. Le dresser à la règle et laisser la surface rugueuse
  - laisser durcir au moins 7 jours avant d'appliquer **weber.cal F**

## ▶ CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- ◆ ne pas appliquer en plein soleil ou sous la pluie, sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures
- ◆ éviter d'appliquer des teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

## ▶ FINITIONS / TEINTES



### **taloché-feutrée**

- ◆ dès que l'enduit a tiré, éliminer la laitance superficielle avec une éponge humide ou une taloche feutrée



### **gratté-fin**

- ◆ dès que la dureté de l'enduit le permet (de 2 à 24 heures), gratter avec un gratton à dents courtes
- ◆ après grattage, éliminer délicatement les poussières avec un balai

*Pour le rejointoiement de pierres apparentes et de briques consulter les Solutions chantiers*

## ▶ APPLICATION

### 1

- ◆ gâcher en bétonnière ou dans une auge avec 4 à 5 l d'eau par sac pendant 5 minutes
- ◆ veiller à préparer des gâchées de consistance très régulière

### 2

- ◆ pour la réalisation de la couche de finition
  - appliquer **weber.cal F** à la truelle ou à l'aide d'un pot de projection. Puis dresser à la règle pour obtenir une épaisseur moyenne de 8 mm pour une finition grattée et de 5 mm pour une finition talochée

## ▶ INFOS PRATIQUES

**Unité de vente :** sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

### **Consommation :**

- ◆ finition taloché-feutrée : de 11 à 15 kg/m<sup>2</sup>
- ◆ finition gratté-fin : de 15 à 17 kg/m<sup>2</sup>

**Format de la palette :** 107x107 cm

**Couleurs :** 72 teintes. *Consulter le nuancier.*

**Outilage :** bétonnière, auge, truelle, règle, taloche plastique alvéolée, taloche éponge, taloche feutrée, gratton dents courtes

**Rendement moyen :** en partie courante, 30 m<sup>2</sup>/compagnon servi/jour

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

*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 conformes aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.*