

# weber.lite grains colorés

## MORTIER COLORÉ « FORTE ÉPAISSEUR » À LA CHAUX AÉRIENNE, GRAIN COLORÉ

- Solution applicable à la machine, spécialement adaptée au bâti ancien
- Rapidité des travaux grâce à des délais d'attente réduits entre les passes
- Permet de retrouver l'aspect d'origine avec les grains colorés
- Peut être appliqué en pied de mur



25 kg

### Produit(s) associé(s)

- ➔ weber interkal
- ➔ weber accrochage
- ➔ weber.rep fer



### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ enduit extérieur destiné à la protection et à la décoration des maçonneries anciennes

### SUPPORTS

- ◆ sur supports anciens : maçonneries de moellons, briques, pierres jointoyées avec un mortier peu résistant (mortier de chaux, mortier de chaux-ciment...)
- ◆ blocs de mâchefer à condition que le pH soit supérieur à 7
- ◆ craie, tuffeau
- ◆ sur supports neufs : maçonneries de parpaings ou de briques conformes à la norme NF DTU 20-1 ou classés Rt2, Rt3 (DTU 26-1)
- ◆ béton banché de granulats courants conforme au NF DTU 23.1

### LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer :
  - sur maçonneries de pierres de taille à joints minces
  - sur maçonneries lézardées ou comportant des fissures infiltrantes sans traitement préalable
  - sur surface horizontale ou inclinée
- ◆ protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

### 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

- ◆ délai entre la passe d'égalisation et la finition : de 12 heures au minimum à 3 jours au maximum
- ◆ temps de mise hors d'eau : de 3 à 8 heures
- ◆ épaisseurs d'application :
  - au creux des joints de la maçonnerie : de 2 à 5 cm

- au-dessus du nu de la maçonnerie, limiter l'épaisseur totale de weber.lite grains colorés à 2,5 cm en surface continue

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants spécifiques, pigments minéraux
- ◆ pH de la pâte : 12

### PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 998-1
- ◆ classe selon EN 998-1 : OC
- ◆ catégorie de l'enduit selon NF DTU 26-1 : OC2
- ◆ réaction au feu : A1 (incombustible)
- ◆ absorption d'eau : W2
- ◆ résistance à la compression : CSII
- ◆ rétention d'eau : Re >94 %
- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 998-1
- ◆ DTA (Document Technique d'Application n°7/10-1461)
- ◆ CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

### RECOMMANDATIONS

- ◆ il est possible d'appliquer weber.lite grains colorés sur des façades enduites au mortier de plâtre, en utilisant weber interkal après élimination du mortier à base de plâtre
- ◆ l'application manuelle ou au pot de projection est également possible

### 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
- ◆ éliminer en totalité les hydrofuges de surface, peintures, revêtements organiques épais (RPE) ou semi-épais

## CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : 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, en plein soleil ou sous la pluie
- ◆ éviter d'appliquer des teintes soutenues en dessous de +8 °C pour réduire les risques d'efflorescence

## FINITIONS / TEINTES



### *grattée, gratté-grésée*

- ◆ appliquer et dresser à la règle une passe de 10 mm d'épaisseur. Après durcissement (de 4 à 6 heures après l'application), gratter l'enduit avec un gratton à dents courtes

- ◆ pour obtenir la finition gratté-grésée (sur teintes claires), finir en ponçant l'enduit avec une brique de Carborundum, de 2 à 7 jours après le grattage
- ◆ vérifier la régularité du ponçage en dépoussiérant au fur et à mesure
- ◆ bien laver la façade pour éviter l'apparition de coulures

### *talochée, taloché-feutrée*

- ◆ appliquer et dresser à la règle puis au couteau à enduire une couche de 8 mm d'épaisseur
- ◆ lorsque la dureté de l'enduit le permet, talocher la surface avec une taloche plastique alvéolée



- ◆ la finition taloché-feutrée s'obtient en finissant avec une taloche éponge ou une taloche feutrée



### *brossée*

- ◆ appliquer et dresser à la règle une passe de 10 mm d'épaisseur
- ◆ après durcissement, travailler la surface de l'enduit avec une brosse dure
- ◆ faire un 2<sup>ème</sup> passage avec une brosse souple pour faire ressortir les sables colorés



### *rustique, rustique-écrasée*

- ◆ appliquer et dresser à la règle puis au couteau à enduire une couche de 5 mm d'épaisseur en tout point
- ◆ laisser tirer l'enduit puis réaliser la passe décorative en projetant le grain. Selon l'aspect recherché, équiper la lance d'une buse de 10 ou 12 mm de diamètre
- ◆ la finition rustique écrasée s'obtient en passant sur les crêtes de l'enduit encore frais une taloche plastique ou inox



### *pierres vues*

- ◆ décroûter les joints autour des pierres et nettoyer au jet d'eau
- ◆ en 1<sup>ère</sup> passe, remplir les joints avec **weber.lite grains colorés** en projetant perpendiculairement au support, procéder par surfaces successives
- ◆ en 2<sup>ème</sup> passe, recouvrir l'ensemble du support avec **weber.lite grains colorés**
- ◆ avant durcissement : brosser au droit des pierres avec une brosse métallique pour mettre les pierres à vue
- ◆ brosser l'ensemble du support avec une brosse souple pour bien refermer l'enduit autour des pierres

## APPLICATION

1

### préparation de l'enduit

- ◆ en pompe à mortier ou en bétonnière, gâcher **weber.lite grains colorés** avec 4,5 à 5,5 l d'eau par sac, pendant 5 à 10 minutes
- ◆ le taux de gâchage et le temps de mélange doivent toujours être constants pour éviter les différences de teintes après séchage

2

### réglage du matériel de projection

- ◆ pot de projection (type sablon) : pression d'air de 3 à 4 bars
- ◆ pompe à mortier à vis : pression de l'eau : de 10 à 12 bars pour obtenir une pression de la pâte de 20 à 22 bars

3

### passé d'égalisation

- ◆ humidifier la maçonnerie avant de projeter **weber.lite grains colorés**



- ◆ remplacer les pierres ou les briques manquantes en scellant celles existantes avec **weber.lite grains colorés**
- ◆ remplir les joints de la maçonnerie en projetant **weber.lite grains colorés** perpendiculairement au support. Procéder par petites surfaces successives



- ◆ recouvrir simultanément chaque zone rejointoyée d'une passe dépassant de 5 mm du nu des pierres
- ◆ dresser à la règle. La surface de l'enduit doit rester rugueuse pour favoriser l'accrochage de la passe de finition

4

### passé de finition

- ◆ pour éviter les risques de nuançage, appliquer la passe de finition le lendemain de la passe d'égalisation

## INFOS PRATIQUES

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

Format de la palette : 107x107 cm

Consommation : 15 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

Couleurs : 96 teintes. Consulter le nuancier.

**Outillage** : pompe à mortier, règle, couteau, truelle, gratton dents courtes, brique de Carborundum, taloche plastique alvéolée, taloche feutrée, taloche éponge, brosse souple, brosse dure, pot de projection, bétonnière, compresseur

**Rendement moyen** : de 50 à 80 m<sup>2</sup>/ 3 compagnons servis/jour en finition grattée

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