

weber.lite grains colorés

MORTIER COLORÉ « FORTE ÉPAISSEUR » À LA CHAUX AÉRIENNE

- ✚ 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



30 kg

Produit(s) associé(s)



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)

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 béton banché en grande surface
 - 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
- ◆ 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 certifié

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 de **weber.lite grains colorés** est également possible

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ éliminer en totalité les hydrofuges de surface, peintures, revêtements organiques épais (RPE) ou semi-épais
- ◆ éliminer soigneusement toutes les mousses, lichens et salissures végétales
- ◆ **maçonneries de moellons, pierres ou briques normalement durs et absorbants**
 - dégarnir les joints de la maçonnerie sur 2 à 5 cm de profondeur, éliminer soigneusement la poussière en lavant au jet (voir ci-dessous)

Ensemble, durablement !

weber
SAINT-GOBAIN



◆ **maçonneries de pierres dures et peu absorbantes (silex, granit) et de briques très poreuses ou vitrifiées**

◆ **maçonneries de pierres tendres, de mâchefer ou maçonneries hétérogènes (mélange, briques/pierres...)**

- dégarnir les joints comme expliqué ci-dessus

◆ **placer un grillage galvanisé soudé en le fixant solidement avec des pointes traitées contre la corrosion (cf. norme NF DTU 26-1) et réaliser un gobetis d'accrochage de **weber.lite grains colorés** gâché avec une préparation de 4 volumes d'eau pour 1 volume de **weber accrochage****

◆ **petits éléments en béton (poteau, linteau...)**

- éliminer la poussière, les traces d'huile de décoffrage, la laitance superficielle
- réaliser un gobetis avec **weber.lite grains colorés** adjuvanté avec **weber accrochage** (4 volumes d'eau pour 1 volume **weber accrochage**) et laisser sécher de 1 à 12 heures selon les conditions atmosphériques

◆ **traitement des points singuliers**

- parties en bois : si des éléments de bois doivent être enduits avec **weber.lite grains colorés**, les recouvrir d'un feutre bitumé conforme à la norme NF P 84-302 ou de la bande de pontage **EB40 G** et fixer un grillage galvanisé débordant de 15 cm de part et d'autre du feutre ou de la bande

◆ **parties métalliques : brosser et passer les parties métalliques avec **weber.rep fer****



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^{ème} 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**

◆ **nettoyer au jet d'eau**

◆ **en 1^{ère} passe, remplir les joints avec **weber.lite grains colorés****

◆ **en 2^{ème} 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**

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**

APPLICATION

1

Préparation de l'enduit

◆ **en pompe à mortier, gâcher **weber.lite grains colorés** avec 5,5 à 6,5 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**

◆ **en bétonnière, gâcher **weber.lite grains colorés** avec 5,5 à 6,5 l d'eau par sac, pendant 5 à 10 minutes**

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

Passe d'égalisation

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



- ◆ remplacer les pierres ou les briques manquantes en les scellant 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

Passes de finition

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

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 30 kg (palette complète filmée de 40 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Consommation : 15 kg/m²/cm d'épaisseur

Couleurs : 96 teintes. *Consulter le nuancier.*

Outils : 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 m²/ 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