

enduit épais grain fin

Enduit spécial rénovation «forte épaisseur», teinté, grain fin, microfibré, à la chaux aérienne



DOMAINE D'UTILISATION

- enduit de rénovation extérieur et intérieur destiné à la protection et décoration des maçonneries anciennes
- enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades
- enduit de rénovation de joints de pierres ou moellons, enduction à pierre vue

SUPPORTS

- maçonneries de moellons, briques, pierres jointoyées avec un mortier peu résistant (mortier de chaux...)
- blocs de mâchefer (si $\text{pH} > 7$ ou sinon prévoir l'application d'un lait de chaux avec le Radical(r) Batir au préalable)
- pisé, adobe, terre stabilisée type Terlian® (nous consulter)
- craie, tuffeau
- supports neufs classés Rt1, Rt2 et Rt3
- maçonnerie de blocs de granulats légers conformes à la norme NF DTU 20-1
- maçonnerie de blocs de béton cellulaire conforme à la norme NF EN 771-4
- béton banché
- béton de chanvre sec
- blocs de béton de chanvre (nous consulter)

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

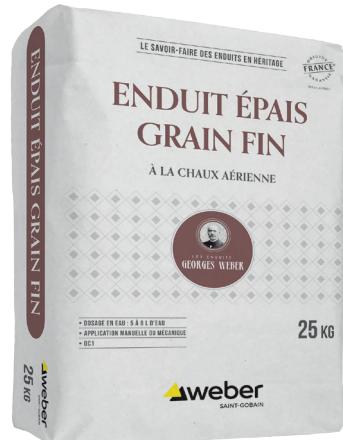
- au creux des joints de maçonnerie (support ancien) : 2 à 5 cm
- au-dessus du nu de la maçonnerie (support ancien), limiter l'épaisseur totale à 2.5 cm en surface continue
- sur support neuf se reporter à la norme NF DTU 26-1

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur :
 - maçonneries de pierre de taille à joint mince
 - maçonneries lézardées ou comportant des fissures infiltrantes non traitées
 - surface horizontale ou inclinée
- protéger les tranches supérieures d'enduit conformément aux 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



25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weber accrochage

PRODUITS

- ✓ Adapté aux maçonneries anciennes et bétons de chanvre
- ✓ Bonne tenue en épaisseur
- ✓ Peut être appliqué en pied de mur
- ✓ Peut-être utilisé en rejointoiement de pierres, finition dite «à pierres vues»
- ✓ Forte teneur en chaux aérienne
- ✓ Adapté aux supports classés Rt1, Rt2 et Rt3
- ✓ Large choix de finitions : grattée, talochée, brossée et pierres vues
- ✓ Microfibré

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Délai entre la passe d'égalisation et la passe de finition : 12h minimum à 3 jours maximum

IDENTIFICATION

Composition

- chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants spécifiques, pigments minéraux
- **taux de chaux aérienne en volume de liant :** 81 % minimum.

Granulométrie

1,5 mm maximum

AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

- CE selon NF EN 998-1
- Attestation Zone Verte Excell : GOLD

Documents de référence

NF DTU 20.1

NF DTU 26.1

NF EN 998-1

PERFORMANCES

Caractéristiques de la norme CE	Valeur
Absorption d'eau	Wc2
Résistance en compression	CS II
Module d'élasticité	3 000 Mpa
Perméabilité à la vapeur d'eau (PVE)	$\mu < 10$
Réaction au feu	A1
Adhérence après les cycles de conditionnement	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ - FP : B

- CE selon norme NF EN 998-1
- classe selon NF EN 998-1 : OC
- catégorie de l'enduit selon NF DTU 26.1 : OC1
- certification QB : OC1
- rétention d'eau entre 86% et 94%

Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du

19/04/2011 : A+

RECOMMANDATIONS

- il est possible d'utiliser **l'enduit épais grain fin** en finition sur des façades comportant des résidus de plâtre, en utilisant au préalable **corps d'enduit chaux spécial rénovation**
- l'application manuelle ou au pot de projection est également possible

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être propres, sains, résistants et normalement 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 et enduits en mauvais état.

CONDITIONS D'APPLICATION

- de +5 °C à +30 °C (température ambiante et du support)
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou si il y a risque de gel dans les 24h, ni en plein soleil ou sous la pluie
 - éviter d'appliquer des teintes soutenues au-dessous de +8° pour réduire les risques d'efflorescence

APPLICATION

1 préparation de l'enduit

- en pompe à mortier ou en bétonnière, gâcher **l'enduit épais grain fin** avec 4,5 à 5,5 l d'eau par sac, pendant 5 à 7 minutes
- le taux de gâchage et le temps de mélange doivent toujours être constants pour éviter les différences de teintes après séchage
- application manuelle possible

2 réglages 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 Application de l'enduit : 1e passe

a) Sur supports anciens

épaisseurs attendues : 10 à 15mm

- remplacer les pierres ou les briques manquantes en scellant celles existantes avec **l'enduit épais grain fin**
- humidifier la maçonnerie avant de projeter **l'enduit épais grain fin**
- remplir les joints de la maçonnerie en projetant **l'enduit épais grain fin** 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 sur supports neufs autres que béton cellulaire, se reporter aux Conseils de Pro du Guide Weber

b) Sur supports neufs (béton cellulaire)

épaisseurs attendues : 7 à 15mm

- appliquer **weberprim unipor** sur le support, 24h avant la mise en œuvre de **l'enduit épais grain fin**
- pour gâcher **weberprim unipor**, verser les 500 g dans 10 l d'eau, malaxer, laisser reposer 20 minutes
- rajouter 5 l d'eau, malaxer à nouveau
- durée de vie maximum du mélange : 24 heures
- appliquer **weberprim unipor** à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur, toujours de bas en haut
- laisser sécher 24 heures
- projeter l'enduit épais grain fin sur 5mm. Dresser à la règle. La surface de l'enduit doit rester rugueuse pour favoriser l'accrochage de la passe de finition sur supports neufs autres que béton cellulaire, se reporter aux Conseils de Pro du Guide Weber
- consulter la rubrique Conseils de pro : La réalisation des enduits monocouches
- sur supports neufs autres que béton cellulaire, se reporter aux Conseils de Pro du Guide Weber

c) Sur béton de chanvre Radical*:

épaisseurs attendues : 10 à 15mm

- humidifier le support puis réaliser un gobetis à **l'enduit épais grain fin**
- traitement des points singuliers (à l'aide de la **trame G2** marouflée au droit des points singuliers) : angles de baies et d'ouvertures, coffret de volets roulants et jonction de matériaux différents (pied de mur par exemple).
- délai de séchage du gobetis : entre 24 et 48 heures
- réhumidifier le gobetis et appliquer une 1ère passe **d'enduit épais grain fin** en marouflant la **trame G2** sur l'ensemble de la surface
- traiter les angles avec le positionnement de baguettes d'angle

4 Application de l'enduit : 2ème passe

épaisseurs attendues :

- 5 à 7 mm pour une finition talochée
- 8 à 10 mm pour une finition grattée

Humidifier la 1ère passe

Passe de finition

- pour éviter les risques de nuancage, appliquer la passe de finition le lendemain de la passe d'égalisation
- pour la finition talochée, talochée-feutrée :
 - appliquer et dresser à la règle puis au couteau à enduire une couche de 8 mm d'épaisseur
 - lorsque la dureté le permet, talocher la surface alvéolée avec une taloche plastique alvéolée
 - la finition talochée-feutrée s'obtient en finissant avec une taloche éponge ou une taloche feutrée.

INFOS PRATIQUES

Consommation

- 13,5 kg/m²/cm (sur supports anciens)

Couleur

72 teintes (y compris Blanc Kaolin - 500). Consulter le nuancier