



weber.lite G



**ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION
ET DE DÉCORATION
DES FAÇADES**

**CATÉGORIE OC1 :
APPLICABLE SUR SUPPORTS
RT1, RT2 ET RT3**

PRODUITS ASSOCIÉS

**weber fixateur
monocouche**

page 366

**weber accrochage
monocouche**

page 367

weber.lite G

**les avantages
produit**

- Un aspect traditionnel en finition grattée moyen et rustique
- Un large choix de couleurs : 144 teintes
- Applicable sur tous les supports en maçonnerie avec 20 ans d'expérience sur béton cellulaire

EMPLOI

DOMAINE D'UTILISATION

- enduit allégé d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

SUPPORTS neufs

- en imperméabilisation et en décoration :
 - maçonnerie de parpaings ou de briques conforme à la norme NF DTU 20-1 supports classés Rt2 ou Rt3 (NF DTU 26-1)
 - maçonnerie de blocs de béton cellulaire conforme à la norme NF P 14-306, support classé Rt1 (NF DTU 26-1)
- en décoration :
 - béton conforme à la norme NF DTU 23-1
 - sous-enduit conforme à la norme NF DTU 26-1, **weber.dress R** ou **weber.dur L** en finition raclée

anciens

- maçonneries de briques, moellons, pierres recouvertes d'un corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1, type **weber.dress R**

Se référer au paragraphe PRÉPARATION DES SUPPORTS pour vérifier les préparations à réaliser

LIMITE D'EMPLOI

- ne pas utiliser sur maçonneries enterrées

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
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- temps hors d'eau : de 3 à 8 h
- délai entre passes : de 1 h à 3 jours passé ce délai, réaliser un gobetis adjuvanté avec **weber accrochage monocouche** avant d'appliquer une nouvelle passe d'enduit

- épaisseurs d'application :

support / finition	sur maçonnerie	sur béton ou sous-enduit
rustique	1 ^{ère} passe : 10 mm minimum, lissée 2 ^{ème} passe : 3 à 6 mm totale : de 12 à 18 mm	1 ^{ère} passe : 3 à 4 mm, lissée 2 ^{ème} passe : 3 à 6 mm totale : 6 à 10 mm
grattée	2 passes de 7 à 10 mm ou 1 passe de 15 mm (sur support soigné, peu absorbant et homogène) totale avant grattage : 15 à 20 mm totale après grattage : 12 à 18 mm	1 passe de 8 à 12 mm après grattage : 5 à 10 mm

IDENTIFICATION

- composition : ciment blanc et chaux aérienne, granulats sélectionnés, adjuvants organiques, hydrofuges de masse, pigments minéraux
- densité de la poudre : 1,25
- pH de la pâte : 12,5

PERFORMANCES

- classe selon EN 998-1 : OC
- catégorie de l'enduit selon NF DTU 26-1 : OC1
- C € selon EN 998-1
- réaction au feu : A1 (incombustible)
- absorption d'eau : W2
- résistance en compression : CSII
- rétention d'eau : Re > 94 %

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- norme EN 998-1
- NF DTU 26-1
- CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED :
 - Auneuil 39 M 175
 - Colomiers 40 M 175
 - Dissay 32 M 175
 - Heyrieux 69 M 175
 - Ludres 04 M 175
 - Nemours 09 M 175
 - Saint-Jacques 03 M 175
 - Sorgues 02 M 175
 - Dissay 32 M 175

RECOMMANDATIONS

- sur maçonnerie de béton cellulaire soignée, limiter l'épaisseur finie de **weber.lite G** à 15 mm
- l'application manuelle sur béton cellulaire est possible avec **weber.lite G**

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de + 5 °C à + 3 °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 h
- éviter d'appliquer des teintes soutenues en dessous de + 8 °C (risque d'efflorescences)

weber.lite G

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION ET DE DÉCORATION DES FAÇADES

PRÉPARATION DES SUPPORTS



1. maçonnerie de parpaings ou de briques*

- éliminer les salissures : terre, laitance de surface
- garnir les joints, reboucher les trous en exécutant un renformis (cf. NF DTU 26-1) avec l'enduit **weber.lite G** ou avec le mortier **weber.mur épais** (support parpaings)



- par temps chaud et vent sec, pour éviter les risques de grillage, arroser le support de préférence la veille ou bien avant l'application, en prenant soin d'attendre la disparition de la pellicule d'eau avant de mettre en œuvre l'enduit (cf. Conseils de pro)

* Les maçonneries de briques de terre cuites sont arrosées moins d'une demi-heure avant l'enduisage ou à l'avancement (cf. NF DTU 26-1)

2. maçonnerie de béton cellulaire

- éliminer par brossage les pulvérulences superficielles
- arroser le support

3. béton ou sous-enduit

- dans tous les cas, éliminer les balèvres et dresser les ressauts avec **weber.mur épais**, éliminer les coulures de laitance et d'huile de décoffrage ainsi que les salissures



- par temps chaud et vent sec, pour éviter les risques de grillage, humidifier et attendre la disparition du film d'eau avant de projeter
- sur sous-enduit réalisé avec **weber.dur L**, projeter un gobetis de 2 à 3 mm d'épaisseur de **weber.lite G** gâché avec une préparation de 1 volume de **weber accrochage monocouche** pour 4 volumes d'eau. Laisser tirer



support lisse absorbant

- vérifier la porosité du support en jetant de l'eau sur le mur. Si le support absorbe l'eau, il est possible d'appliquer **weber.lite G** directement après humidification



support lisse non absorbant

solution 1 :

- recouvrir le support au rouleau ou à la brosse d'un mélange homogène de 2 volumes de **weber fixateur monocouche** et 1 volume d'eau
- laisser sécher de 1 à 12 h selon les conditions atmosphériques
- recouvrir **weber fixateur monocouche** dans un délai ne dépassant pas 24 h



solution 2 :

- ou bien projeter un gobetis de 2 à 3 mm d'épaisseur de **weber.lite G** gâché avec une préparation de 1 volume de **weber accrochage monocouche** pour 4 volumes d'eau. Laisser tirer



30 kg

APPLICATION

PRÉPARATION DE L'ENDUIT

- 1 • gâcher **weber.lite G** en pompe à mortier avec 6 à 7 l d'eau par sac pendant 5 à 10 minutes
- 2 • le taux de gâchage et le temps de mélange doivent être constants pour éviter des différences de teinte après séchage
- 3 • **weber.lite G** peut être gâché en machine à gâchage continu*
* sauf en cas d'application sur supports peu résistants.

APPLICATION DE L'ENDUIT

- consulter la rubrique "réaliser les enduits monocouches" page 314

INFOS PRATIQUES

Unité de vente :

- sac de 30 kg (palette filmée complète de 40 sacs, soit 1 200 kg)

Format de la palette : 107 x 107 cm

Couleurs : 144 teintés (voir nuancier page 568)

Produits associés :

- **weber fixateur monocouche**
- **weber accrochage monocouche**

Outils :

- pompe à mortier :** règle crantée, couteau, truelle, gratton dents courtes ou dents longues
- pot de projection :** compresseur, bétonnière, auge, taloche, truelle, règle crantée

Consommation :

	rustique	gratté
maçonnerie	18 à 20 kg/m ²	21 à 23 kg/m ²
béton ou sous-enduit	9 à 10 kg/m ²	13 à 14 kg/m ²

Accessoires :

finition grattée :
profilés d'angle avec PVC (blanc et ivoire)

finition rustique ou rustique-écrasée :
profilés d'angle sans PVC

fractionnement des façades :
baguettes de fractionnement

Rendement moyen : en partie courante, 75 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

PRODUITS



Façades nouvelles

