

enduit d'assainissement

Mortier d'assainissement des maçonneries anciennes, humides et salpêtrées



BVCert. 6190811

DOMAINE D'UTILISATION

- sous-enduit d'assainissement de maçonneries anciennes, humides et salpêtrées, appliqué manuellement ou par projection mécanique

SUPPORTS

- supports définis dans la norme NF DTU 26-1 : maçonneries de moellons, briques, pierres jointoyées avec un mortier peu résistant (mortier de chaux, mortier de chaux-ciment...)

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- au creux des joints de la maçonnerie : de 20 à 50 mm
- à partir du nu de la maçonnerie : 20 mm minimum en tout point et 30 mm maximum en partie courante

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

extérieur

- enduits de parement minéraux : **liant chaux colorée**, gammes des **parement épais**, **parement minces**, **tyrolien**, **badigeons**
- mortier forte épaisseur coloré : **enduit épais grain coloré** et **enduit épais grain fin**

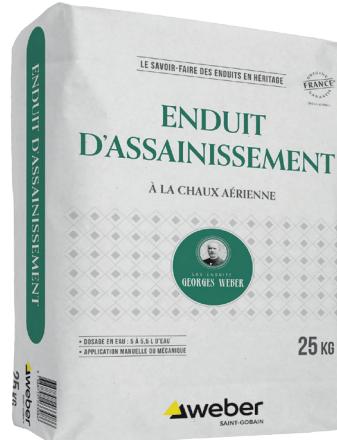
intérieur

- les enduits cités ci-dessus ou ragréage tel que **webermur interieur** recouvert d'un revêtement non étanche

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur :maçonnerie immergée
- maçonnerie en terre crue (pisé, torchis, adobe)
- maçonnerie de pierres de taille à joints minces
- maçonnerie de blocs de béton cellulaire
- maçonnerie lézardée ou comportant des fissures infiltrantes sans traitement préalable
- béton banché en grande surface
- surface horizontale ou inclinée

- **revêtements non adaptés** : enduits monocouches lourds, **weber terranova print**
- revêtements organiques et peintures
- carrelage



25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

enduit épais grain coloré
parement grain fin projeté
parement mince grain fin
parement grain fin
parement grain coloré
parement grain gros projeté
weber tyrolien
enduit épais grain fin

PRODUITS

- ✓ Préservation des façades de caractère
- ✓ Sécurité d'une solution technique éprouvée
- ✓ Mise en œuvre simple et rapide
- ✓ Choix des finitions associées : manuelles ou projetées

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- 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

19/04/2011 : A+

RECOMMANDATIONS

- plus l'épaisseur de l' **enduit assainissement weber** est importante, plus sa fonction d'assainissement sera durable
- il est préférable de traiter les deux côtés d'un mur
- surfaces à traiter avec l' **enduit assainissement weber** : au minimum 1 mètre au-dessus des traces d'humidité

Remarque : des traces d'humidité peuvent apparaître après de fortes pluies, mais elles ne génèrent pas l'apparition de salpêtre.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- délai entre la passe d'égalisation et le corps d'enduit : de 1 à 3 jours au maximum
- temps hors d'eau : de 3 à 8 heures
- peut rester nu

Caractéristiques Valeurs

Taux de gâchage	5 à 5,5 litres d'eau par sac de 25kg
Délai entre 2 passes	72 h
Délai de recouvrement	7 jours minimum

IDENTIFICATION

Composition

liants hydrauliques et pouzzolaniques, charges et pigments minéraux, adjuvants spécifiques

pH

12,5

AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

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

Documents de référence

NF DTU 26.1

NF EN 998-1

PERFORMANCES

Caractéristiques de la norme CE	Valeur
Absorption d'eau	≥ 0,3 kg/m ² après 24 heures
Adhérence	≥ 0,2 N/mm ² - FP : B
Résistance en compression	CS II
Perméabilité à la vapeur d'eau (PVE)	μ < 15
Réaction au feu	A1

- classe selon NF EN 998-1 : R
- rétention d'eau : 86 %

recommandations WTA :

- air occlus supérieur à 25 %
- résistance aux sels supérieure à deux cycles

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- éliminer en totalité les enduits existants, ainsi que les mousses et lichens
- dégarnir les joints de la maçonnerie sur 5 cm de profondeur, éliminer la poussière en lavant au jet
- remplacer les pierres ou briques manquantes en les scellant avec **enduit d'assainissement weber**
- sur pierres dures et peu absorbantes réaliser un gobetis avec **enduit d'assainissement weber** adjuvanté avec **weber accrochage**
- sur briques très poreuses ou vitrifiées, sur pierres tendres ou maçonneries hétérogènes, fixer un grillage galvanisé ou la **trame réno maille 19x19 50M** à l'aide de pointes ou de cavaliers traités contre la corrosion
- par temps chaud ou vent sec, humidifier la maçonnerie avant d'appliquer le produit
- se reporter aux rubriques Conseils de pro et Solutions chantiers

CONDITIONS D'APPLICATION

- 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

APPLICATION

1 préparation et application

- gâcher en bétonnière avec 5 à 5,5 l d'eau par sac pendant 5 à 7 minutes
- réaliser un gobetis avec enduit d'assainissement, gâché à consistance liquide, de 3 à 5 mm d'épaisseur
- 1 à 2 heures après application du gobetis, garnir les joints de la maçonnerie jusqu'au nu des pierres, à la truelle ou à l'aide d'un pot de projection pour réaliser la passe d'égalisation
- recouvrir chaque zone rejointoyée avec une passe dépassant de 5 mm le nu des pierres
- dresser à la règle, la surface de **weber enduit d'assainissement** doit rester rugueuse pour l'accrochage

2 application du corps d'enduit

- appliquer le corps d'enduit le lendemain
- il doit être de 20 mm d'épaisseur au minimum en tout point au nu des pierres
- la surface à traiter doit être d'au moins 1 mètre au dessus des traces d'humidité

3 préparation avant finition

- dans le cas du recouvrement avec un enduit de parement minéral épais
- dresser à la règle et laisser la surface rugueuse pour favoriser l'accrochage
- dans le cas d'une finition mince, tyrolienne ou non recouvert
- talocher la surface dès que la dureté de l'enduit le permet
- réalisation de l'enduit de finition après avoir laissé durcir **weber enduit d'assainissement** pendant 7 jours

4 réglage de la pompe

- pression de l'eau : de 14 à 15 bars
- pression de la pâte : 24 bars
- réaliser la projection avec une buse d'un diamètre de 14 mm

5 préparation de l'enduit

- gâcher **weber enduit d'assainissement** avec 6 à 6,5 l d'eau par sac, pendant 5 à 7 minutes. Le taux de gâchage et le temps de mélange doivent toujours être constants

6 passe d'égalisation

- remplir les joints de la maçonnerie avec le **weber enduit d'assainissement** en projetant perpendiculairement. Procéder par petites surfaces successives
- recouvrir chaque zone rejoignoyée avec une passe dépassant de 5 mm le nu de la maçonnerie
- dresser à la règle. La surface du **weber enduit d'assainissement** doit rester rugueuse pour favoriser l'accrochage

7 application du corps d'enduit

- appliquer le corps d'enduit le lendemain (au minimum 12 heures après la passe d'égalisation)
- appliquer une passe d'au moins 20 mm d'épaisseur en tout point
- dresser à la règle.
- Dans le cas où le **weber enduit d'assainissement** doit être recouvert d'une finition épaisse, laisser la surface rugueuse pour favoriser l'accrochage
- dans le cas où le **weber enduit d'assainissement** est laissé nu ou recouvert avec une finition mince ou tyrolienne, talocher la surface avec une taloche plastique alvéolée dès que la dureté le permet
- laisser durcir 7 jours avant d'appliquer la finition

INFOS PRATIQUES

Outilage

- application manuelle : bétonnière, auge, pot de projection, truelle, règle, taloche plastique alvéolée, grillage armature soudé, trame réno maille 19x19 50 M
- application machine : pompe à mortier, règle, couteau, truelle, taloche plastique alvéolée, grillage armature soudé, trame réno maille 19x19 50 M

Consommation

- 15 kg/m²/cm d'épaisseur

Couleur

gris-jaune