

MORTIER D'ASSAINISSEMENT DES MAÇONNERIES ANCIENNES, HUMIDES ET SALPÊTRÉES

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



25 kg

Produit(s) associé(s)

➔ **weber.lite grains colorés**



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...)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

extérieur

- ◆ enduits de parement minéraux : **weber.SPH K**, **weber.cal F**, **weber.cal G**, **weber.cal PF**, **PG**, **weber.unicor DPP**, **weber.unicor ST** ou **weber.unicor G**, **weber.lenzit F**, **weber.lenzit G**, **weber.tyrolit** ou **weber.terrasite tyrolien**
- ◆ mortier forte épaisseur coloré : **weber.lite grains colorés**

intérieur

- ◆ les enduits cités ci-dessus ou ragréage tel que **weber.mur 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 régionaux, **weber.terranova print**, **weber.pral DR**
 - revêtements étanches à faible perméabilité à la vapeur d'eau, revêtements organiques
 - carrelage

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ 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
- ◆ délai avant finition : 7 jours au minimum
- ◆ peut rester nu
- ◆ 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

IDENTIFICATION

- ◆ composition : liants hydrauliques et pouzzolaniques, charges et pigments minéraux, adjuvants spécifiques
- ◆ densité de la poudre : 1,3
- ◆ pH de la pâte : 12,5

PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 998-1
- ◆ classe selon NF EN 998-1 : R
- ◆ réaction au feu : A1 (incombustible)
- ◆ absorption d'eau $\geq 0,3$ kg/m² après 24 heures
- ◆ résistance à la compression : CSII
- ◆ rétention d'eau : 86 % <Re <94 %
- ◆ coefficient de diffusion à la vapeur d'eau $\mu < 15$
- ◆ recommandations WTA :
 - air occlus supérieur à 25 %
 - résistance aux sels supérieure à deux cycles

- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 998-1
- ◆ NF DTU 26-1
- ◆ attestation Excell + GOLD

RECOMMANDATIONS

- ◆ plus l'épaisseur de **weber.mep SP** est importante, plus sa fonction d'assainissement sera durable
- ◆ il est préférable de traiter les deux côtés d'un mur
- ◆ surfaces à traiter avec **weber.mep SP** : 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.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ se reporter aux rubriques Conseil de pro et Solutions chantiers
- ◆ par temps chaud ou vent sec, humidifier la maçonnerie avant d'appliquer le produit

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

APPLICATION

MANUELLE

1



préparation et application

- ◆ gâcher en bétonnière avec 5 à 5,5 l d'eau par sac pendant 5 à 7 minutes
- ◆ 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
- ◆ dresser à la règle, la surface de **weber.mep SP** doit rester rugueuse pour l'accrochage du corps d'enduit

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 le **weber.mep SP** pendant 7 jours

PROJECTION MÉCANIQUE

1

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

2

préparation de l'enduit

- ◆ gâcher **weber.mep SP** 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

3



passé d'égalisation

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

4

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 **weber.mep SP** doit être recouvert d'une finition épaisse, laisser la surface rugueuse pour favoriser l'accrochage
- ◆ dans le cas où **weber.mep SP** 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

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

Format de la palette : 107x107 cm

Consommation : 15 kg/m²/cm d'épaisseur

Couleur : gris-jaune

Outillage :


- ◆ application manuelle : bétonnière, auge, pot de projection, truelle, règle, taloche plastique alvéolée, grillage armature soudé
- ◆ application machine : pompe à mortier, règle, couteau, truelle, taloche plastique alvéolée, grillage armature soudé

Rendement moyen (hors préparation) :

- ◆ application manuelle : 50 m²/2 compagnons servis/jour
- ◆ application machine : de 50 à 80 m²/2 compagnons servis/jour

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.

vidéo de mise en œuvre sur www.weber.fr 

 N° Indigo 0 820 00 33 00
0,12 € TTC / MN

 **weber**
SAINT-GOBAIN