

Enduit de rénovation polyvalent

Mortier technique fin polyvalent pour systèmes ITE et pour la rénovation des façades



20 kg

DOMAINE D'UTILISATION

- Collage des panneaux d'isolants dans le cadre de la pose collée du système webertherm XS PSE.
- Calage des panneaux isolants dans le cadre de la pose calée chevillée du système webertherm XS PSE.
- Sous-enduit fin à base de chaux aérienne pour le système d'Isolation Thermique par l'Extérieur webertherm XS PSE.
- Enduit de surfacage, de ragréage ou d'interposition sur supports béton et sur enduits minéraux ou organiques non souples.

SUPPORTS

Collage

- Maçonnerie de parpaings, de briques ou de blocs de béton cellulaire, revêtues ou non d'un enduit ciment.
- Maçonnerie de pierres revêtue d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26-1.
- Parois de béton branché ou préfabriqué.

Calage (suivi, après séchage, du chevillage de l'isolant)

- Maçonnerie de parpaings, de briques ou de blocs de béton cellulaire, revêtues ou non d'un enduit ciment.
- Maçonnerie de pierres revêtue d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26-1.
- Parois de béton banché ou préfabriqué.
- Pâte de verre ou grès cérame.
- Ces supports peuvent être également recouverts d'une peinture ou d'un revêtement organique épais.

Sous-enduit

- Panneaux isolants répondant aux exigences notifiées dans le Document Technique d'Application du système **Enduit de rénovation polyvalent**.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- Épaisseur minimale du sous-enduit **Enduit de rénovation polyvalent**: 2,5mm.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

webertene XL+, webertene ST, webertene SG, webertene XF, webertene TG, webertene HP, weber maxilin sil T, weber maxilin silco aquabalance, webertop universel, Enduit de rénovation polyvalent+weberdeko peinture ou weberdeko mat.

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas utiliser en collage/calage sur support friable ou peu résistant, sur surface horizontale ou inclinée non protégée de la pluie.

+ PRODUITS

- ✓ Approuvé sur isolants PSE: collage, calage et sous-enduit
- ✓ Permet d'enduire, ragréer, surfacer tous supports anciens minéraux ou peints (sauf organiques souples)
- ✓ Teinte blanche pouvant restée nue ou prête à peindre (hors ITE)

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 OEUVRE

- Délai de séchage du collage/calage: 24h minimum.
- Délai avant la finition: 24h minimum.

Ces temps à +20°C sont allongés par temps froid et réduits par temps chaud

- Épaisseur minimale du sous-enduit **Enduit de rénovation polyvalent**: 2,5mm.

IDENTIFICATION

Composition : chaux aérienne, liant hydraulique, sable siliceux par calcaire et adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- CE selon EAD 040083-00-0404
- Classement de réaction au feu : Euroclasse B-s1, d0

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- éliminer par piochage les balèbres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- rallonger les gonds et arrêts de volets, ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale (pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique de la gamme **webertherm**), aération, robinet,...
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes supérieures à 2 mm d'ouverture
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en rénovation, dans le cadre d'une pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants puis effectuer un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher sur béton banché neuf, en cas de doute sur la cohésion d'un support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) et sur un ancien support ayant été décapé : procéder à des essais préalables d'adhérence du mortier de collage (annexe 1 du CPT 3035 V3). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m², ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

CONDITIONS D'APPLICATION

+5°C à +30°C

- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur support surchauffé, sous la pluie ou support gorgé d'eau, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24h, par grand vent.

APPLICATION

- 1 • Gâcher **Enduit de rénovation polyvalent** avec **3,6 à 4,8 litres d'eau par sac** à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) pendant 3 minutes.

2

- Laisser reposer 5 à 10 minutes, puis malaxer à nouveau.

3 Utilisation en ITE

Collage/calage

- Appliquer le mortier par bandes périphériques et transversales de 15 à 20mm d'épaisseur. Le mortier ne doit pas refluer entre les joints de plaques. Lors d'une utilisation en tant que mortiers de calage, après séchage, l'isolant sera chevillé.

Sous-enduit

- Après séchage du mortier de collage ou de calage, appliquer une couche de **Enduit de rénovation polyvalent** à la lisseuse crantée (8x8x8mm) sur 3mm d'épaisseur.
- Maroufler la **trame 4.5x4.5** dans l'enduit frais en veillant à la recouvrir complètement et en chevauchant les lés sur 10cm.
- Lisser la surface du sous-enduit en veillant à garder la trame dans le tiers extérieur de l'enduit
- Laisser sécher au minimum 48 heures (couleur blanche uniforme) avant d'appliquer les finitions **webertene XL+**, **webertene ST**, **webertene SG**, **webertene XF**, **webertene TG**, **weber maxilin sil T**, **weber maxilin silco aquabalance**, **webertop universel**, **Enduit de rénovation polyvalent + weberdeko peinture** ou **weberdeko mat**.

4 Utilisation en dressage

- Appliquer l'**Enduit de rénovation polyvalent** à la lisseuse crantée inox (de 6 ou 8mm).
- Maroufler la **trame 4.5x4.5** en veillant à la couvrir.
- Laisser sécher 24 à 72 heures

5 Utilisation en ratissage

- Appliquer l'**Enduit de rénovation polyvalent** à la lisseuse inox.
- Laisser sécher 24 à 72 heures.

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 20 kg (palette complète filmée de 48 sacs, soit 960 kg)

Conservation

1 an à partir de la date de fabrication (voir marquage), en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité et des fortes chaleurs.

Outillage

malaxeur, truelle, taloche crantée I.T.E 6x6x6, couteau à enduire

Consommation

- De 2,5 à 4,5 kg/m² en collage/calage (variable suivant le relief du support).
- 4,5 à 5 kg/m² environ en sous-enduit.