

# webertherm XS

Mortier technique fin à base de chaux aérienne pour collage, calage et sous-enduit du système webertherm XS PSE



20 kg

## DOMAINE D'UTILISATION

- collage, calage et sous-enduit 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, revêtue ou non d'un enduit ciment
- maçonnerie de pierres revêtue d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
- paroi de béton banché ou préfabriqué
- pâte de verre ou grès cérame de formats inférieurs à 7,5x7,5 cm

### calage

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

- maçonnerie de parpaings, de briques ou de blocs de béton cellulaire, revêtue ou non d'un enduit ciment
- maçonnerie de pierres revêtue d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
- paroi de béton banché ou préfabriqué
- ces supports peuvent être également recouverts d'une peinture ou d'un revêtement organique épais

### sous-enduit

- panneaux de polystyrène répondant aux exigences notifiées dans le Document Technique d'Application du système **webertherm XS PSE**

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseur du sous-enduit **webertherm XS** : 3 mm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- **webertop Universel, webertene SG, webertene ST, webertene XL+, webertene XF, webertene TG, webertene HP, weber maxilin silco, weber maxilin sil T, weberdeko mat, weberdeko peinture, weberdeko silicate, weberdeko renoflex**

## + PRODUITS

- ✓ Un seul produit pour trois usages : collage, calage et sous-enduit pour système d'ITE **webertherm XS PSE**
- ✓ Approuvé pour une utilisation sur PSE;
- ✓ Multitude de choix de finitions : silicates, organiques, minérales minces, peintures
- ✓ Excellent confort de mise en œuvre
- ✓ Application manuelle ou mécanisée
- ✓ Enduits de finition accessibles en teintes foncées avec la technologie **Ultime Color**
- ✓ utilisable pour l'enduisage, le ragréage et en enduit d'interposition sur supports béton et sur enduits minéraux ou organiques non souples

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer
  - sur surface horizontale ou inclinée, exposée à la pluie
  - sur support friable ou peu résistant
  - en collage sur un ancien support recouvert d'une peinture, d'un RSE ou d'un ancien RPE
  - sur ancien support ayant reçu un traitement hydrofuge
- sur les façades recevant l'ensoleillement direct, éviter l'emploi de revêtements de finition de coloris foncés dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire alpha est  $>0,7$  (et  $>0,5$  au-dessus de 1300 m d'altitude)
- ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$

## 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](http://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 en mortier de collage ou calage : 24 heures minimum
- délai avant la finition : 24 heures minimum

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

## 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 balèvres 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 lézards 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 m<sup>2</sup>, 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 sur support gorgé d'eau
  - sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
  - par grand vent

## 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, en emballage non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes chaleurs

### Outillage

malaxeur, truelle, taloche crantée I.T.E 8x8x8, couteau à enduire

### Consommation

- en collage / calage : de 2,5 kg/m<sup>2</sup> à 3,5 kg/m<sup>2</sup> (variable selon le relief du support)
- en sous-enduit : 4,5 à 5 kg/m<sup>2</sup>

Saint-Gobain Weber France  
2/4 rue Marco Polo  
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
**+33 (0)1 45 13 45 20**

Date de parution : 23/12/2022  
[www.fr.weber](http://www.fr.weber)

