

# webercol façade enaé

## Colle déformable spéciale façade (C2S1 ET)



BVCert. 6190811



### DOMAINE D'UTILISATION

- pose de plaquettes (terre cuite, ciment...) de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, formats (max 3600 cm<sup>2</sup> sur enduit ciment et béton), sur murs extérieurs

### ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 3 à 10 mm

### LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer : en bassin et piscine, utiliser **webercol flex** ou **webercol piscine**

### 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

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Taux de gâchage	7 à 7,5 l d'eau par sac de 25 kg
Temps de repos	5 min
Durée pratique d'utilisation	4 heures

- temps ouvert pratique : 30 minutes
  - délai d'ajustabilité : 30 minutes
  - temps d'attente pour faire les joints : 24 heures
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur

### IDENTIFICATION

#### Composition

ciment blanc ou gris, sables siliceux et charges calcaires, adjuvants spécifiques

### AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

- CE selon NF EN 12004

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF DTU 52.2  
NF EN 12004-1

### PRODUITS

- ✓ Idéale pour plaquettes de parement, céramique et pierre naturelle
- ✓ Impact environnemental réduit : -33% d'émission de CO<sub>2</sub> par rapport à une colle de même classement (**webercol flex**)
- ✓ Excellente résistance au glissement

## PERFORMANCES

Caractéristiques de la norme CE	Valeur
Adhérence	adhérence après action de la chaleur : $\geq 1 \text{ MPa}$
Adhérence initiale par traction	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Adhérence par traction après vieillissement thermique	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Réaction au feu	E

- classe du produit : C2S1 ET
- déformabilité :  $\geq 2,5 \text{ mm}$
- cisaillement après action de la chaleur :  $\geq 0,7 \text{ MPa}$

## RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer les carreaux avec **weberjoint flex**, la pierre avec **réparation de pierre** et les plaquettes avec **webercal joint** (avec des joints de fractionnement tous les 40 m<sup>2</sup>) ou **parement grain fin** (sans joint de fractionnement)
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **webercol façade enaé blanc**

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Pour support Béton:
- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux <3 mm)
- dépoussiérer
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragerer au moins 48 heures avant le collage.

### Pour enduit ciment:

- sur supports excessivement poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau.
- Sur anciens carrelages, mosaïques de grès ou pâtes de verre émaillées ou polies, il faut réaliser un ponçage gros grain

*Les ragréages localisés jusqu'à 7 mm peuvent être réalisés avec **webercol façade**, au-delà avec un mortier de réparation de la gamme weberrep*

Vérifier que les pierres naturelles soient non gélives

## APPLICATION

1

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, avec 7 à 7,5 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes<

2

- appliquer **webercol façade enaé** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support)

3

- procéder à un double encollage sur la totalité du revêtement pour les formats supérieurs à : 50 cm<sup>2</sup> en murs extérieurs sauf pour les plaquettes murales de terre cuites de format inférieur à 231 cm<sup>2</sup>

4

- mettre en place le revêtement choisi
- exercer une forte pression pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de **webercol façade enaé** sur le revêtement avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

## INFOS PRATIQUES

### Unités de vente

sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

### Conservation

2 ans à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

### Outilage

truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

### Consommation

• elle dépend du format du revêtement et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT et DTU)

### Couleur

blanc et gris

### Accessoires

éponge humide

CARREAU	TALOCHÉ CRANTEE	CONSOMMATION MOYENNE
		DOUBLE ENCOLLAGE
$\leq 300 \text{ cm}^2$	Dents carrées 6 x 6 x 6 mm	<b>6 kg/m<sup>2</sup></b>
$> 300 \text{ cm}^2$	Dents carrées 9 x 9 x 9 mm	<b>8 kg/m<sup>2</sup></b>

## CONDITIONS D'APPLICATION

- de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou sur support chaud ou en plein soleil

LOCALS	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU tolérée par le support pour l'usage de cette colle	POIDS MAXIMUM
MURS EXTÉRIEURS	- enduit ciment, béton (hauteur de façade de 0 à 6 m) : format limité à 2 200 cm <sup>2</sup> pour les carreaux pleinement vitrifiés classé B1a ou pierre naturelle de porosité ≤ 2 %	3 600	40 kg /m <sup>2</sup>
	- enduit ciment, béton (façade > 6 m et < 28 m de hauteur) : pose de carreaux étirés ou pressés ainsi que les pierres naturelles	2 200	
	- ancien carrelage (hauteur de façade de 0 à 6 m) : mosaïque de grès ou pâte de verre en panneau préfabriqués (nous consulter)	2 200	

Les surfaces de carreaux (exprimées en cm<sup>2</sup>) dans ces tableaux sont les formats maximums autorisés. Se référer systématiquement aux DTU et CPT concernés pour connaître précisément le format maximum adapté à vos travaux.

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



Date de parution : 15/08/2025  
[www.fr.weber](http://www.fr.weber)

