

webercol façade enaë

Colle déformable spéciale façade (C2S1 ET)



DOMAINE D'UTILISATION

- pose de plaquettes (terre cuite ,ciment...) de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, formats (max 3600 cm² 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
- 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

AGRÈMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

- CE selon NF EN 12004

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF DTU 52.2
NF EN 12004-1



25 kg

+ PRODUITS

- ✓ Idéale pour plaquettes de parement, céramique et pierre naturelle
- ✓ Impact environnemental réduit : -33% d'émission de CO₂ 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 : ≥ 1 MPa
Adhérence initiale par traction	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence par traction après vieillissement thermique	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	$\geq 1,0$ MPa
Réaction au feu	E

- classe du produit : C2S1 ET
- déformabilité : $\geq 2,5$ mm
- cisaillement après action de la chaleur : $\geq 0,7$ 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 m²) 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 ragréer 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 facade**, au-delà avec un mortier de réparation de la gamme weberep*

Vérifier que les pierres naturelles soient non gélives

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

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 cm² en murs extérieurs sauf pour les plaquettes murales de terre cuites de format inférieur à 231 cm²

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

Outils

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 CRANTÉ	CONSOMMATION MOYENNE
		DOUBLE ENCOLLAGE
≤ 300 cm ²	Dents carrées 6 x 6 x 6 mm	6 kg/m ²
> 300 cm ²	Dents carrées 9 x 9 x 9 mm	8 kg/m ²

LOCAUX	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 cm² pour les carreaux pleinement vitrifiés classé Bla ou pierre naturelle de porosité $\leq 2\%$	3 600	40 kg /m²
	- 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 cm²) 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.