

webercol façade

Colle déformable spéciale façade (C2S1 ET)



25 kg

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

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

- 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
- épaisseur de colle après pose des carreaux : de 3 à 10 mm

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

PERFORMANCES

CE selon norme NF EN 12004

- classe du produit : C2S1 ET
- adhérence initiale : ≥ 1 MPa
- adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- adhérence après action de l'eau : ≥ 1 MPa
- adhérence après cycles gel/dégel : ≥ 1 MPa
- résistance aux températures : de -30 °C à +80 °C
- déformabilité: $\geq 2,5$ mm
- cisaillement après action de la chaleur: $\geq 0,7$ MPa

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF DTU 52-2
NF EN 12004

+ 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

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 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 façade**, au-delà avec un mortier de réparation de la gamme weberrep
- 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

- 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

- appliquer **webercol façade** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support)
- procéder à un double encollage sur la totalité du revêtement pour les formats supérieurs à : 50 cm² en mur extérieur
- 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** sur le revêtement avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

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

Couleur (pour les produits sans nuancier) : blanc et gris

Outillage

truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

Consommation

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

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
≤ 300 cm ²	dents carrées 6x6x6 mm	double encollage : 6 kg/m ²
> 300 cm ²	dents carrées 9x9x9 mm	double encollage : 8 kg/m ²

Accessoires : éponge humide

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 cm ² pour les carreaux pleinement vitrifiés classé Bla ou pierre naturelle de porosité ≤ 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.

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 : 26/04/2023
www.fr.weber

