

# webercol flex éco



25 KG



Colle confort à faible impact environnemental, spéciale planchers chauffants

- + Impact environnemental réduit : - 50 % d'émission de CO2 par rapport à une colle de même classement (**webercol flex**)
- + Formule optimisée: facilité d'application
- + Moins irritant
- + Pas de symboles de danger
- + Formule anti-poussière

## Produit(s) associé(s)

**weberprim RP**  
**weberprim universel**

LOCAL	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU tolérée par le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	555	3 600
	- béton	5	2 200
	- carreau de plâtre (blanc)	5	
	- plaque de plâtre carbonnée	55	
	- carreau de plâtre hydrofuge (blanc)	55	
	- carreau de plâtre super hydrofuge (vert)	55	
	- plaque de plâtre carbonnée hydrofuge (verte)	55	2 200
	- carreau de terre cuite monté au ciment	555	2 200
	- béton cellulaire monté au ciment	555	3 600
	- béton cellulaire monté au ciment	555	3 600
MUR INTÉRIEUR	- carreau de terre cuite monté au plâtre	5	2 200
	- enduit plâtre	5	2 200
	- panneau de polystyrène prêt à carreler (Type Lux*, Waco*)	555	2 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weberprim protect</b>	555	2 200
	- système d'étanchéité liquide <b>weberprim hydro stop</b>	55	2 200
	- membrane d'étanchéité <b>weberprim étanche</b> (ou type Schikler® Kerdi ou Durabond® WS)	5	1 200
	- ancien carrelage épais (sur support plâtre)	5	3 600
	- ancien carrelage épais (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	5	2 200
	- ancienne peinture épaisse (sur support ciment)	5	2 200
	SOL INTÉRIEUR	- chape flottante ou désolidarisée	
- chape fluide à base ciment			15 000
- plancher chauffant (eau chaude)			5 (si carreaux certifiés LSEC)
- chape anhydre (sulfate de calcium)			
- collage sur terre-plein (surfoak ou non), dalle flottante, mortier d'égalisation des sols			
- chape adhérente ou rapportée sur dallage			
- chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire			
- plancher intermédiaire : dalle pleine béton, poutrelle-entretois avec table de compression, dalle béton alvéolaire, béton/blocs acier collaborant			
- plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé			
- plancher chauffant rayonnant électrique (PRE)			
SOL INTÉRIEUR	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weberprim protect</b>		3 600
	- système d'étanchéité liquide <b>weberprim hydro stop</b> , <b>weberprim aqua stop</b> ou <b>weberprim superflex D2</b>		
	- membrane d'étanchéité <b>weberprim étanche</b>		
	- ancien carrelage, granito		
	- ancienne peinture épaisse de sol aléatoire		
	- dalle vierge rigide		2 000
	- chape sèche (plaque spéciale sol)		2 000
	- chape et béton alvéolé (densité > 0,65)		2 000
	- panneau de bois - CTB, CTB+, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)		1 200
	- ancien parquet collé		2 000
- chape asséable			
SOL INTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		3 600
	- ancien carrelage, granito		
SOL INTÉRIEUR	- mortier flexible d'imperméabilisation <b>weberprim D2</b>		2 200
	- système d'étanchéité liquide <b>weberprim superflex D2</b>		
SOL INTÉRIEUR	- mortier flexible d'imperméabilisation <b>weberprim B24</b>		2 200
	- système d'étanchéité liquide <b>weberprim superflex D2</b>		

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.

Exposition à l'eau maximale tolérée par le support et la colle à carrelage

- 555 : locaux EA-EB : présence d'eau faible ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC...
- 55 : locaux EB+ privatif : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salle de bains, douche...
- 5 : locaux EB+ collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemples : douche collective avec receveur, cuisine collective.
- 555 : locaux EC : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douche collective.

Après application du primaire **weberprim universel**

Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **weberprim protect** (dans les zones d'empreintes des baignoires et bacs à douches des locaux EB+ privatifs, et la totalité des parois en locaux EB+ collectifs et EC)

# webercol flex éco (suite)

## DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats (voir tableau ci-contre), sur sols et murs intérieurs et sols extérieurs. Possibilité de pause sur chape anhydrite et support plâtre mural, sans primaire

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**
  - en bassin et piscine, utiliser **webercol flex** ou **webercol flex confort**
  - en façade, utiliser **webercol flex**, **webercol flex confort** ou **webercol souple**

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- 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)

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 2 heures
  - temps ouvert pratique : 30 minutes
  - délai d'ajustabilité : 30 minutes
  - temps d'attente pour faire les joints : 24 heures
  - délai pour mise en circulation du sol : de 24 à 48 heures
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*
- épaisseur de colle après pose des carreaux : de 2 à 10 mm

## IDENTIFICATION

- composition : ciment blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
  - classe du produit : C2S1 ET
  - adhérence initiale :  $\geq 1$  MPa
  - adhérence après action de la chaleur :  $\geq 1$  MPa
  - adhérence après action de l'eau :  $\geq 1$  MPa
  - adhérence après cycles gel/dégel :  $\geq 1$  MPa
  - classement EMICODE : EC1 <sup>PLUS</sup>
  - classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
  - résistance aux températures : de -30 °C à +80 °C
- 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

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- Certifié QB par le CSTB
- NF DTU 52-2
- NF EN 12004

## RECOMMANDATIONS

- en sol extérieur, protéger l'ouvrage carrelé avec une bâche plastique avant jointoiement. Jointoyer avec **weberjoint flex** ou **weberjoint HR**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres

ou matériaux naturels, utiliser uniquement **webercol flex éco** blanc

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, propres, résistants, stables, sains et cohésifs
- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux (inférieurs à 3 mm)
- dépoussiérer
- sur supports ciment chaud et poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 48 heures avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec **webercol flex éco**
- sur support bois (panneaux ou ancien parquet mosaïque collé) et sur chape asphalte, appliquer au rouleau le primaire **weberprim universel**, laisser sécher de 1 à 3 heures, le primaire doit être sec au toucher
- sur ancien carrelage émaillé ou poli, réaliser un ponçage gros grain

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur support chaud sans humidification, sur support gelé ou en cours de dégel
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

## APPLICATION

1. gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, avec 6 - 6,8 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes
2. appliquer **webercol flex éco** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)
3. procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à :
  - 500 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $\leq 0,5$  %) ou 1 200 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $> 0,5$  %) en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
  - systématiquement en sols extérieurs
4. mettre en place les carreaux
- battre les carreaux (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de **webercol flex éco** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **Couleur** : gris et blanc
- **Outils** : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet
- **Conservation** : 2 ans à partir de la date de fabrication, en

## webercol flex éco (suite)

emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

● **Consommation :**

- elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT et DTU)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne	
		simple encollage	double encollage
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m <sup>2</sup>	5,5 kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	5 kg/m <sup>2</sup>	6,5 kg/m <sup>2</sup>

*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.*