

# 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

LOCALISATION	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU / Sollicité par le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chape ciment	0	3 600
	- béton		
	- carreau de plâtre (basé)		
	- plâtre de plâtre portant		
	- carreau de plâtre hydrofuge (basé)		
	- carreau de plâtre super hydrofuge (verre)		
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofuge (verre)		
	- carreau de terre cuite monté au ciment		
	- béton cellulaire monté au plâtre		
	- béton cellulaire monté au ciment		
MUR EXTÉRIEUR	- carreau de terre cuite monté au plâtre	0	2 200
	- enduit plâtre		
	- panneau de polystyrène perlé à ciment (Type LHM® blanc)		
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weberprim protect</b>		
	- système étanchéité liquide <b>weberprim hygro stop</b>		
	- membrane étanchéité <b>weberprim étanche</b> ou Ligne Schöck® Kerdi ou Durapore® W99		
	- carreau de bois (CPE, CPE+ CPE+) support peuvent nécessiter une protection à l'eau préalable		
	- ancien carrelage étanché (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)		
	- ancienne peinture élastique (sur support ciment)		
	SOL INTÉRIEUR		
- chape fluide à base ciment			
- plancher chauffant (eau / chauffage)			
- chape compacte (façade de carreau)			
- dallage sur terre-plein (surbitou ou non), dalle flottante, mortier dégradation des sols			
- chape adhérente ou rapportée sur dallage			
- chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire			
- plancher intermédiaire - dalle pleine béton, poutrelles/intertrous avec table de compression, dalle béton alvéolaire, béton/bloc acier collaborant			
- plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé			
- plancher chauffant équipement électrique (NAC)			
SOL EXTÉRIEUR	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weberprim protect</b>	0	3 600
	- système étanchéité liquide <b>weberprim hygro stop</b> , <b>weberprim super stop</b> ou <b>weberprim superflex D2</b>		
	- membrane étanchéité <b>weberprim étanche</b>		
	- ancien carrelage, gravés		
	- chape compacte sur sol béton de sci détrempé		
	- dalle en gypse		
	- chape et béton (gros et fin) sans		
	- chape et béton (gros et fin) sans		
	- carreau de bois (CPE, CPE+ CPE+) support peuvent nécessiter une protection à l'eau préalable		
	- ancien carrelage, gravés		
SOL EXTERIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier dégradation des sols (pans à 15 cm), sans rebordés capillaires	0	3 600
	- système étanchéité liquide <b>weberprim superflex D2</b>		
	- mortier flexible d'imperméabilisation <b>weberprim D24</b>		

Les surfaces de carreaux épinglées en cm² dans ces tableaux sont les formules maximales autorisées. Se référer systématiquement aux DTU et CPT concernés pour connaître précisément la formule maximum adaptée à vos besoins.

**Exposition à l'eau maximale liée par le support et le colle à carrelage**

- ✦ **locaux 0A-0B** : présence d'eau froide ou épave. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC.
- ✦ **locaux 0B-0B001** : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salle de bain, douche.
- ✦ **locaux 0B-0B002** : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemples : douche collective avec receveur, cuisine collective.
- ✦ **locaux 0C** : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douche collective.

**Autre exposition au carrelage **weberprim universel****

**Après application du primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel****

**Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **weberprim protect**** (dans les zones d'impression des bégnols) et bloc à déchets des locaux 0B-primiflex et la totalité des parois en locaux 0B-collectifs et 0C

# 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 pose sur chape anhydrite et support plâtre mural, sans primaire

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberexop easy**
  - en bassin et piscine, utiliser **webercol flex** ou **webercol flex confort**
  - en façade, utiliser **webercol façade**, **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 : C2SI 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 : ECI <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 jointoiment. 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

- avant la pose de carrelage sur chape anhydrite, vérifier systématiquement, à l'aide d'une bombe à carbure, que la teneur en humidité résiduelle est inférieure à la valeur admise par l'avis technique de la chape

## 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 excessivement 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 asphalté, 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,

## webercol flex éco (suite)

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 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.