

# webercol flex



5 KG, 25 KG



Colle à haut rendement, spéciale grands formats et planchers chauffants.

- ✦ 2 colles en 1 : colle normale ou fluide
- ✦ En utilisation fluide (sol), + 20 % de temps gagné
- ✦ Pose de carreaux jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup>
- ✦ Adaptée aux supports les plus exigeants : sols chauffants, façades, vides sanitaires...

## 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 cm <sup>2</sup>
LOCAL	- enduit ciment ou chaux-ciment	151	3 600
	- béton	151	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée	151	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verre)	151	2 200
	- carreau de terre cuite monté au ciment	151	2 200
	- béton cellulaire monté au ciment	151	2 200
	- carreau de terre cuite monté au plâtre	151	2 200
	- panneau de polystyrène perlé à carrelé (Type Lux*, Weid*)	151	2 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webersys protec</b>	151	2 200
	- système d'étanchéité liquide <b>webersys hydo stop</b>	151	2 200
- membrane d'étanchéité <b>webersys étanche</b> ou type Schönox® étanchéité Durabond® (VF)	151	2 200	
- panneau de bois : <b>CTB</b> , <b>CTB</b> , <b>CTB</b> (pour support nécessitant une protection à l'eau préalable)	151	1 200	
MUR	- ancien carrelage abîmé (sur support plâtre)	151	3 600
	- ancien carrelage abîmé (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	151	3 600
	- ancienne peinture épluchée (sur support ciment)	151	2 200
MUR INTÉRIEUR	- chape lissée ou désolidarisée		3 600 ou 15 000 (si carreaux certifiés UPEC)
	- chape lissée à base ciment		
	- plâtrier chauffant (sols chauffés)		
	- dalage sur terre-plein (surface ou non), dalle lissée, mortier d'égalisation des sols		
	- chape adhérente ou rattachée sur dallage		
	- chape adhérente ou rattachée sur plancher intermédiaire		
	- plancher intermédiaire - dalle pleine béton, dalle béton/alu, dalle béton/bacs acier collaborant		
	- plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé		
	- plancher chauffant rayonnant électrique (sols)		
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webersys protec</b>		
- système d'étanchéité liquide <b>webersys hydo stop</b> , <b>webersys aqua stop</b> ou <b>webertec superflex D2</b>			
- membrane d'étanchéité <b>webersys étanche</b>		3 600	
SOL	- ancien carrelage, carrelage de sol abîmé		
	- dalle vitrée rigide		2 000
	- chape sèche (plaque spéciale sols)		2 000
	- chape et béton alvéolé (densité > 1 600)		1 200
	- panneau de bois : <b>CTB</b> , <b>CTB</b> , <b>CTB</b> (pour support nécessitant une protection à l'eau préalable)		2 000
- ancien parquet collé		2 000	
- chape normale			
MUR	- enduit ciment, béton (épaisseur de 0 à 6 m de hauteur) : format limité à 2 000 cm <sup>2</sup> pour les carreaux d'absorption d'eau > 0,5 % ou pierre naturelle de porosité > 2 %		3 600
	- enduit ciment, béton (épaisseur de 6 m à 28 m) : pose de carreaux étirés ou pressés, ainsi que les pierres naturelles		2 000
	- ancien carrelage (épaisseur de 0 à 6 m de hauteur) : mosaïque de grès ou pâte de verre en panneaux préfabriqués (sous consulter)		2 000
SOL	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente à 15 cm/m, sans remontées capillaires)		3 600
	- ancien carrelage, granito		2 200
	- système d'étanchéité liquide <b>webertec superflex D2</b> - mortier flexible d'imperméabilisation <b>webersys B24</b>		2 200
PECHINE	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation : <b>webersys B24</b> ou <b>webersty enduit</b> (primaire) ou <b>webersty plus</b> (collectif)		2 000
	- système d'étanchéité liquide <b>webertec superflex D2</b> ou <b>webersty plus</b> (collectif)		1 200

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.  
**Exposition à l'eau maximale tolérée par le support et la colle à carrelage**  
 151 locaux BA-1B : présence d'eau régulière ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC.  
 152 locaux EB+ précollectif : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salle de bains, douche.  
 153 locaux EB- collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemples : douche collective avec receveur, cuisine collective.  
 154 locaux EC : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douche collective.  
**Après application du primaire weberprim universel**  
 Après application du primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**  
 Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **webersys protec** (dans les zones d'embrises des baignoires et bacs à douche des locaux EB+ précollectif), et la localité des parois en locaux EB+ collectifs et EC

# webercol flex (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 murs et sols intérieurs et extérieurs
- pose de carrelages en bassin et piscine à usage privatif ou collectif

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**
  - pour le collage de mosaïques en piscine collective, utiliser **weberepox easy**

## 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 ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 2 heures
  - temps ouvert pratique : 30 minutes
  - délai d'ajustabilité : 20 minutes
  - temps d'attente pour faire les joints : 24 heures environ
  - 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 ou C2SI EG
  - 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
  - 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

- Certifié QB par le CSTB
- Document Technique d'Application
- NF DTU 52-2
- NF EN 12004

## RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weberjoint flex, réparation pierre**,

### **webercol joint** ou **parement grain fin**

- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres naturelles, utiliser uniquement **webercol flex** blanc

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- 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 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**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**
- 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 grains

## CONDITIONS D'APPLICATION

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

## APPLICATION

### Consistance fluide (sol)

1. ● gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent 6,75-7,25 l d'eau par sac de 25 kg et 1,35-1,45 l pour un sac de 5 kg
- laisser reposer 5 minutes
- verser **webercol flex** sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée. La pose s'effectue en simple encollage
- exercer une forte pression sur le carreau pour chasser l'air et assurer un bon transfert avec la colle

### Consistance normale (sol et mur)

2. ● gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent :
  - 5,5 à 6 l d'eau par sac de 25 kg
  - 1,1 à 1,2 l d'eau par sac de 5 kg
- laisser reposer 5 minutes
- appliquer **webercol flex** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)
- procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des pierres naturelles (porosité  $\leq 2\%$ ), 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>, en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
  - systématiquement en sols et murs extérieurs
- 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** sur les carreaux avec

# webercol flex (suite)

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)  
- sac de 5 kg (conditionné par pack de 4x5 kg, palette complète de 144 sacs, soit 720 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
Consistance normale (sol et mur)			
≤ 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>
Consistance fluide (simple encollage au sol)			
≤ 1 200 cm <sup>2</sup>	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m <sup>2</sup>	-
> 1 200 cm <sup>2</sup>	dents demi-lune 20 x 8 mm	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.