

# webercol souple

## Colle déformable pour carrelage (C2S1 ET)



### 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

### LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepoxy easy**
  - 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](http://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
- 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

### 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
- 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.*



25 kg

### + PRODUITS

- ✓ Collage de tous types de carrelages, marbre, granit... de tous formats
- ✓ Utilisable sur sols chauffants, façades
- ✓ Pose de carreaux jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup>

## RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weberjoint flex, réparation de pierre, webercal joint** ou **parement grain fin**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres naturelles, utiliser uniquement **webercol souple 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

- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux <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 souple**
- 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 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

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

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 souple** 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 ≤0,5 %) ou 1200 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau >0,5 %) en sols intérieurs
- 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
- systématiquement en sols et murs 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 souple** sur les carreaux 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)** : gris et blanc

### Outillage

truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

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

**Accessoires** : éponge humide

### Composition

ciment blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

### Documents de référence

NF DTU 52-2

NF EN 12004

Cahier des Prescriptions Techniques concernés

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU tolérée par le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm <sup>2</sup>	
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton	☹☹☹	3 600	
	- plaque de plâtre cartonnée	☹	3 600	
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☹☹	3 600	
	- carreau de terre cuite monté au ciment	☹☹☹	2 200	
	- béton cellulaire monté au plâtre	☹	3 600	
	- béton cellulaire monté au ciment	☹☹☹	3 600	
	- carreau de terre cuite monté au plâtre	☹	2 200	
	- panneau de polystyrène prêt à carreler (Type Lux®, Wedi®)	☹☹	1 200	
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webersys protec</b>	☹☹☹	2 200	
	- système d'étanchéité liquide <b>webersys hydro stop</b> - membrane d'étanchéité <b>webersys étanche</b> (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	☹☹	2 200	
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)	☹	1 200	
	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre) - ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	☹	3 600	
	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☹	2 200	
	SOL INTÉRIEUR	- chape flottante ou désolidarisée - chape fluide à base ciment - plancher chauffant (eau chaude) - chape anhydrite (sulfate de calcium)		3 600 ou 15 000 (si carreaux certifiés UPEC)
- dallage sur terre-plein (surfaccé 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/entrevous avec table de compression, dalle béton alvéolée, béton/bacs acier collaborant - plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé				
- plancher chauffant rayonnant électrique (PRE) - système de protection à l'eau sous carrelage <b>webersys protec</b> - système d'étanchéité liquide <b>webersys hydro stop</b> , <b>webersys aqua stop</b> ou <b>webertec superflex D2</b> - membrane d'étanchéité <b>webersys étanche</b> - ancien carrelage, granito			3 600	
- ancienne peinture ou résine de sol dépolie - dalle vinyle rigide				
- chape sèche (plaque spéciale sols)			2 000	
- chape et béton allégés (densité > 0,65)			2 000	
- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable) - ancien parquet collé			1 200	
- chape asphalte			2 000	
MUR EXTÉRIEUR		- enduit ciment, béton (façade 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 (façade de 6 m à 28 m) : pose de carreaux étirés ou pressés, ainsi que les pierres naturelles		2 200
	- ancien carrelage (façade de 0 à 6 m de hauteur) : mosaïque de grès ou pâte de verre en panneaux préfabriqués (nous consulter)		2 200	
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires) - ancien carrelage, granito		3 600	
	- système d'étanchéité liquide <b>webertec superflex® D2</b> - mortier flexible d'imperméabilisation <b>webersys 824</b>		2 200	

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**

- ☹ **locaux EA-EB** : présence d'eau faible ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC..
- ☹☹ **locaux EB+ privatif** : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salle de bains, douche..
- ☹☹☹ **locaux EB+ collectif** : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemples : douche collective avec receveur, cuisine collective..
- ☹☹☹☹ **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'emprises des baignoires et bacs à douches des locaux EB+ privatifs, et la totalité des parois en locaux EB+ collectifs et EC)

