

# webercol performance



## Mortier-colle fluide déformable pour carrelage (C2S1 EG)

- ✦ Polyvalent : tous types de carrelage, en neuf et rénovation
- ✦ Déformable : compatible avec tous sols chauffants
- ✦ Fluide : simple encollage jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>
- ✦ Rapide : jointoiement 4 heures après collage
- ✦ Formule anti-poussière

LOCAUX	SUPPORTS	surface maximale du carreau en cm <sup>2</sup>	
SOL INTÉRIEUR	neuf	- chape flottante ou désolidarisée	<b>3 600 cm<sup>2</sup></b> 60 x 60 cm (10 000 cm <sup>2</sup> 100 x 100 cm, si carreaux certifiés UPEC)
		- plancher chauffant à eau chaude	
		- chape fluide à base ciment	
		- chape anhydrite (sulfate de calcium)	
		- dallage sur terre-plein (surfacé 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 alvéolaire, 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>webertec superflex' D2</b>		
	- membrane d'étanchéité <b>webersys étanche</b> (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)		
		- chape sèche (plaque spéciale sols)	<b>2 000 cm<sup>2</sup></b> 40 x 50 cm
	- chape et béton allégés (densité > 0,65)	<b>2 000 cm<sup>2</sup></b> 40 x 50 cm	
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau au préalable)	<b>1 200 cm<sup>2</sup></b> 30 x 40 cm	
SOL INTÉRIEUR	rénovation	- ancien carrelage, granito	<b>3 600 cm<sup>2</sup></b> 60 x 60 cm
		- ancienne peinture ou résine de sol dépolies	
		- dalle vinyle rigide	<b>2 200 cm<sup>2</sup></b> 45 x 45 cm
		- chape asphalte	
		- ancien parquet collé	
SOL EXTÉRIEUR	neuf	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)	<b>3 600 cm<sup>2</sup></b> 60 x 60 cm
		- système d'étanchéité liquide <b>webertec superflex' D2</b>	<b>2 200 cm<sup>2</sup></b> 45 x 45 cm
		- mortier flexible d'imperméabilisation <b>webertec 824</b>	<b>3 600 cm<sup>2</sup></b> 60 x 60 cm
	rénova- tion	- ancien carrelage, granito	

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.

Après application du primaire d'adhérence **weberprim universel**

Après application du primaire régulateur de porosité **weberprim RP** ou **weberprim universel**

# webercol performance (suite)

## DOMAINE D'UTILISATION

- collage de tous types de carrelages, terres cuites, pierres naturelles (marbre, granit, pierres calcaires), de petits à très grands formats, en sols intérieurs (y compris avec système de chauffage à eau chaude ou rayonnant électrique) et sols extérieurs

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**
  - au mur

## 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 : 1 heure 30
- temps ouvert pratique : 30 minutes
- délai d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 4 heures
- délai pour mise en circulation du sol : trafic léger : 4 heures
- trafic normal : 12 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 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

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

## RECOMMANDATIONS

- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser **webercol souple** blanc ou

### **webercol flex** blanc

- respecter le taux de gâchage indiqué
- 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 ou de laitance de ciment
- 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 performance**
- sur chape et béton allégé, sur chape anhydrite : appliquer au rouleau le primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**, laisser sécher
- sur support bois (panneaux, ancien parquet mosaïque collé) : appliquer au rouleau le primaire **weberprim universel** et laisser sécher de 1 à 3 heures. Le primaire doit être sec au toucher
- sur un 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 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 5 à 5,5 l d'eau par sac de 25 kg  
● laisser reposer 5 minutes  
● verser sur le support  
● la pose s'effectue en simple encollage
2. ● régler l'épaisseur avec une taloche crantée 9x9x9 mm ou demi-lune 20x8 mm selon le format du carreau et la planéité du support
3. ● mettre en place les carreaux  
● exercer une forte pression pour chasser l'air et assumer un bon transfert de la colle  
● éliminer les traces de **webercol performance** 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 filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Couleur** : gris
- **Outils** : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet
- **Accessoires** : éponge humide
- **Conservation** : 1 an 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 du carreau, du mode

## webercol performance (suite)

d'encollage et de l'outil utilisé :

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
$\leq 1\ 200\ \text{cm}^2$	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m <sup>2</sup>
$> 1\ 200\ \text{cm}^2$	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 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.*

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min  
+ prix appel

[www.fr.weber](http://www.fr.weber)

 **weber**  
SAINT-GOBAIN