

# weber.col souple

## MORTIER-COLLE DÉFORMABLE POUR CARRELAGE (C2S1 ET)

- +** Collage de tous types de carrelages, marbre, granit... de tous formats
- +** Utilisable sur sols chauffants, façades, vides sanitaires...
- +** Pose de carreaux jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> (1 m x 1 m)
- +** Formule anti-poussière



25 kg

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	☹	2 000
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☹☹	2 000
	- carreau de terre cuite monté au ciment	☹☹☹	2 000
	- béton cellulaire monté au plâtre	☹	3 600
	- béton cellulaire monté au ciment	☹☹☹	3 600
	- carreau de terre cuite monté au plâtre	☹	2 000
	- panneau de polystyrène prêt à carrelage (Type Lux', Wedi')	☹☹	1 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weber.sys protec</b>	☹☹☹	2 000
	- système d'étanchéité liquide <b>weber.tec superflex' D2</b> - membrane d'étanchéité <b>weber.sys étanche</b> (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	☹☹☹	2 000
	- 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)	☹	2 000	

SOL INTÉRIEUR	- chape flottante ou désolidarisée - chape fluide à base ciment - plancher chauffant (eau chaude) - chape anhydrite (sulfate de calcium)		3 600 (10 000 si carreaux certifiés UJEC)
	- 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>weber.sys protec</b> - système d'étanchéité liquide <b>weber.tec superflex' D2</b> - membrane d'étanchéité <b>weber.sys étanche</b>		3 600
	- ancien carrelage, granito - 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 supérieure à 6 m et inférieure à 28 m) : pose de carreaux étirés ou pressés, ainsi que les pierres naturelles	2 000
	- ancien carrelage (façade de 0 à 6 m de hauteur) : mosaïque de grès ou pâte de verre en panneaux préfabriqués (nous consulter)	2 000

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>weber.tec superflex' D2</b> - mortier flexible d'imperméabilisation <b>weber.tec 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 d'adhérence **weber.prim AD**

Après application du primaire régulateur de porosité **weber.prim RP**

Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **weber.sys 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)

### Produit(s) associé(s)

- ➔ **weber.prim AD**
- ➔ **weber.prim RP**

### 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 **weber.joint poxy**
  - en bassin et piscine, utiliser **weber.col flex**

### 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 : 15 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
- 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 œuvre sur le chantier.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED
- DTU 52-2 et Cahiers des Prescriptions Techniques concernés
- NF EN 12004

## RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weber.joint flex**, **weber.cit repar**, **weber.cal joint** ou **weber.cal F**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **weber.col souple** blanc

## 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 **weber.col souple**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim RP**
- sur support bois (panneaux ou ancien parquet mosaïque collé) et sur chape asphalte, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim AD**, 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 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 **weber.col 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  $\leq 0,5$  %) 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 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 **weber.col souple** 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 : 107x107 cm

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

Couleurs : gris et blanc

Outillage : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

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.