

webercol souple



25 KG



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 cm² (1 m x 1 m)
- ✦ Formule anti-poussière

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau tolérée par le support pour l'usage de cette colle	surface maximale du carreau en cm ²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	☹☹☹	3 600
	- béton	☹	2 000
	- 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 carrelé (Type Lux*, Wedi*)	☹☹	1 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec	☹☹☹	2 000
SOL INTÉRIEUR	- membrane d'étanchéité liquide webersys hydro sto®	☹☹☹	2 000
	- membrane d'étanchéité webersys étanche (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)	☹	3 600
	- ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	☹	2 000
	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☹	2 000
	- chape flottante ou désolidarisée		3 600 (to 000 si carreaux certifiés UNEC)
	- chape fluide à base ciment		
	- plancher chauffant (eau chaude)		
	- chape anhydrite (sulfate de calcium)		
MUR EXTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surface 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 webersys protec		
	- système d'étanchéité liquide webersys hydro sto®		
	- membrane d'étanchéité webersys étanche		
	- ancien carrelage, granito		
SOL EXTÉRIEUR	- 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)		1 200
	- ancien parquet collé		2 000
	- chape asphalte		2 000
	- enduit ciment, béton (façade de 0 à 6 m de hauteur) : format limité à 2 000 cm ² 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)		3 600
	- ancien carrelage, granito		2 200
	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2		
SOL EXTÉRIEUR	- mortier flexible d'imperméabilisation webertec B24		
	- Après application du primaire d'adhérence weberprim universel		
	- Après application du primaire régulateur de porosité weberprim RP ou weberprim universel		
SOL EXTÉRIEUR	- 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+ privés, et la totalité des parois en locaux EB+ collectifs et EC)		
	- 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+ collectifs et EC)		
	- 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+ collectifs et EC)		

Les surfaces de carreaux (exprimées en cm²) 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 **weberprim universel**

Après application du primaire régulateur de porosité **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+ privés, et la totalité des parois en locaux EB+ collectifs et EC)

webercol souple (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

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**
 - en bassin et piscine, utiliser **webercol 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
- 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 : C2SI ET
 - adhérence initiale : ≥ 1 MPa
 - adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
 - adhérence après action de l'eau : ≥ 1 MPa
 - adhérence après cycles gel/dégel : ≥ 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

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

RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weberjoint flex**, **webercit repar**, **webercal joint** ou **webercal F**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **webercol 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 **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

- 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
2. laisser reposer 5 minutes
3. 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)
4. procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à :
 - 500 cm² (absorption d'eau $\leq 0,5$ %) ou 1 200 cm² (absorption d'eau $> 0,5$ %) en sols intérieurs
 - 500 cm² en murs intérieurs
 - systématiquement en sols et murs extérieurs
5. mettre en place les carreaux
6. battre les carreaux (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
7. 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** : sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Format de la palette** : 107x107 cm
- **Couleur** : gris et blanc
- **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 et du relief du

webercol souple (suite)

carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée
(cf. CPT et DTU)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
$\leq 500 \text{ cm}^2$	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 kg/m ²
		double encollage 4,5 kg/m ²
$> 500 \text{ cm}^2$	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m ²
		double encollage 5,5 kg/m ²
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5 kg/m ²
		simple encollage 6,5 kg/m ²

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.