

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 cm²
- ✦ Adaptée aux supports les plus exigeants : sols chauffants, façades, vides sanitaires...

Produit(s) associé(s)

weberprim RP
weberprim universel

LOCALIS	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU selon le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	III	3 600
	- béton	III	2 800
	- plâtre de ciment	III	2 800
	- plâtre de plâtre compacte (hygroscopique)	III	2 800
	- carreau de terre cuite monté au ciment	III	2 800
	- béton cellulaire monté au ciment	III	2 800
	- carreau de terre cuite monté au ciment	III	2 800
	- plâtre de plâtre compacte (hygroscopique)	III	2 800
	- système de protection à l'eau sous carrelage weberprim	III	2 800
	- membrane étanchéité weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	2 200
SOL INTÉRIEUR	- carreau de terre cuite	III	1 200
	- ancien carrelage déposé sur support ciment	III	3 600
	- ancien carrelage déposé sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire	III	3 600
	- ancienne peinture élastique sur support ciment	III	2 200
	- chape béton ou réplacée	III	3 600
	- chape fluide à base ciment	III	3 600
	- plancher chauffant (type de carrelage)	III	3 600
	- drainage sur terre-plein (surfuit ou non), dalle béton, mortier d'égalisation des sols	III	3 600
	- chape adhésive ou réplacée sur drainage	III	3 600
	- chape adhésive ou réplacée sur plancher intermédiaire	III	3 600
SOL EXTÉRIEUR	- plancher chauffant rayonnant électrique (type)	III	3 600
	- système de protection à l'eau sous carrelage weberprim	III	3 600
	- membrane étanchéité weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	3 600
	- ancien carrelage déposé	III	3 600
	- chape adhésive ou réplacée sur support ciment	III	3 600
	- chape fluide à base ciment	III	3 600
	- plancher chauffant rayonnant électrique (type)	III	3 600
	- système de protection à l'eau sous carrelage weberprim	III	3 600
	- membrane étanchéité weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	3 600
	- ancien carrelage déposé	III	3 600
FAÇADE	- enduit ciment, béton (épaisseur de 0 à 6 cm de hauteur) : format limité à 2 000 cm² pour les carreaux d'absorption d'eau < 0,5 % ou pierre naturelle de porosité < 3 %	III	3 600
	- enduit ciment, béton (épaisseur de 0 à 6 cm de hauteur) : pose de carreaux de terre cuite, pierre, dalle de béton, dalle de béton cellulaire	III	2 000
	- ancien carrelage (épaisseur de 0 à 6 cm de hauteur) : mortier de gypse ou colle de ciment en panneaux préfabriqués (deux consulter)	III	2 000
	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente à 1% min), sans remblais capillaires	III	3 600
	- ancien carrelage, grès	III	3 600
	- système d'isolation liquide weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	2 200
	- membrane étanchéité weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	2 200
	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	2 200
	- système d'isolation liquide weberstop (type Schokun®) après ou Dytalox® (type Schokun®)	III	2 200
	- ancien carrelage (deux consulter)	III	1 200

Les surfaces de carreaux (inscrites en cm²) dans ces tableaux sont les formats maximum autorisés. Se référer systématiquement aux DTU et CFF concernés pour connaître précisément le format maximum autorisé à vos travaux.
Explication des symboles utilisés par le support et la colle à carrelage
 III : localisé à l'intérieur
 II : localisé à l'extérieur
 I : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 0 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 1 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 2 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 3 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 4 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 5 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 6 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 7 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 8 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 9 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 10 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 11 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 12 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 13 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 14 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 15 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 16 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 17 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 18 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 19 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 20 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 21 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 22 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 23 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 24 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 25 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 26 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 27 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 28 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 29 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 30 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 31 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 32 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 33 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 34 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 35 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 36 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 37 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 38 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 39 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 40 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 41 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 42 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 43 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 44 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 45 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 46 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 47 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 48 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 49 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 50 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 51 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 52 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 53 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 54 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 55 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 56 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 57 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 58 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 59 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 60 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 61 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 62 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 63 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 64 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 65 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 66 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 67 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 68 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 69 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 70 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 71 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 72 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 73 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 74 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 75 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 76 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 77 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 78 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 79 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 80 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 81 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 82 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 83 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 84 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 85 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 86 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 87 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 88 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 89 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 90 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 91 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 92 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 93 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 94 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 95 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 96 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 97 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 98 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 99 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)
 100 : localisé à l'extérieur (protection contre les intempéries)

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
- 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 : ≥ 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

- 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 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 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 cm² (absorption d'eau $\leq 0,5\%$) ou 1 200 cm², en sols intérieurs
 - 500 cm² 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 cm²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3 kg/m²	4,5 kg/m²
> 500 cm²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m²	5,5 kg/m²
	dents demi-lune 20 x 8 mm	5 kg/m²	6,5 kg/m²
Consistance fluide (simple encollage au sol)			
≤ 1 200 cm²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m²	-
> 1 200 cm²	dents demi-lune 20 x 8 mm	5 kg/m²	-

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.