

webercol plus

Colle à haut rendement spéciale rénovation



BV Cert. 6190811

DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de formats maxi 60x60 cm en sols intérieurs et extérieurs et murs intérieurs
- pose de carrelage en bassin et piscine à usage privatif ou collectif

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
 - sur supports très déformables ou soumis à des chocs thermiques : plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher chauffant, utiliser **webercol flex confort** ou **webercol flex éco**
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**
 - pour le collage de mosaïques en piscine, utiliser **weberepox easy**
 - en façade, utiliser **webercol flex**, **webercol flex confort** ou **webercol façade**

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 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 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.

IDENTIFICATION

Composition : ciment gris, sables siliceux et charges calcaires, adjuvants spécifiques



5kg, 25kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberprim RP
weberprim universel

+ PRODUITS

- ✓ 2 colles en 1: normale ou fluide
- ✓ En utilisation fluide (sol), + 20 % de temps gagné
- ✓ Idéal en rénovation : colle sur anciens carrelages, granito...sans primaire

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2 ET ou C2 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
- classement EMICODE : EC1
- 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 uniquement **webercol plus B** 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 plus**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**
- sur support bois (panneaux ancien parquet mosaïque collé) et dalle vinyle, plastique rigide ou ancienne peinture, appliquer au rouleau le primaire **weberprim universel**
- laisser sécher de 1-3 h ; le primaire doit être sec au toucher
- sur un 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

APPLICATION

- 1
• gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent avec 6 à 6,75 l d'eau par sac de 25 kg et 1,2-1,35 l par sac de 5 kg, laisser reposer 5 minutes
- appliquer **webercol plus** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)

2

- 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 1200 cm² (absorption d'eau $> 0,5$ %) en sols intérieurs
 - 500 cm² en murs intérieurs
- systématiquement en sols 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 plus** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

1

- 1
• gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent 7,5 à 8 l d'eau par sac de 25 kg et 1,5-1,6 l par sac de 5 kg, laisser reposer 5 minutes

2

- verser **webercol plus** sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée
- mettre en place les carreaux. 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

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
sac de 5 kg (palette complète de 144 sacs, soit 720 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 : GRIS

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	
		simple encollage	double encollage
Consistance normale (sol et mur)	Consistance normale (sol et mur)	Consistance normale (sol et mur)	Consistance normale (sol et mur)
≤ 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3,5 kg/m ²	5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4,5 kg/m ²	6 kg/m ²
> 500 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	5,5 kg/m ²	7 kg/m ²
Consistance fluide (simple encollage au sol)	Consistance fluide (simple encollage au sol)	Consistance fluide (simple encollage au sol)	Consistance fluide (simple encollage au sol)
≤ 1200 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m ²	-
> 1200 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	5 kg/m ²	-

Accessoires

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm ²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton - système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec - système d'étanchéité liquide webersys hydro stop - membrane d'étanchéité webersys étanche (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	☹☹☹	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée	☹	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☹☹	2 200
	- carreau de terre cuite monté au ciment - béton cellulaire monté au ciment	☹☹☹	2 200
	- béton cellulaire monté au plâtre - carreau de terre cuite monté au plâtre	☹	2 200
	- panneau de polystyrène prêt à carrelage (Type Lux®, Wedi®)	☹☹	1 200
	- 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) - ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☹	2 200
SOL INTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surfacé ou non), dalle flottante, chape 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 - système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec - système d'étanchéité liquide webersys hydro stop , webersys aqua stop ou webertec superflex D2 - membrane d'étanchéité webersys étanche - ancien carrelage, granito - ancienne peinture ou résine de sol dépolie		3 600
	- dalle vinyle rigide		
	- chape sèche (plaque spéciale sols)		2 000
	- chape anhydrite (sulfate de calcium)		3 600
	- 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
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires) - système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2 - mortier flexible d'imperméabilisation webersys 824		2 200
PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation (weberdry plus , webersys 824 ou weberdry enduit) - système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2 - ancien carrelage (nous consulter)		1 200

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 **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)