

webercol flex

Colle à haut rendement, spéciale grands formats et planchers chauffants



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 OEUVRE

- 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



5 kg, 25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberprim RP
weberprim universel

+ PRODUITS

- ✓ 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...

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2S1 ET ou C2S1 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**, **webercal 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

- 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

- 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

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 une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

- 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)

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 et Blanc

Outils

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	Consommation moyenne
		simple encollage	double encollage
Consistance normale (sol et mur)			
≤ 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3 kg/m ²	4,5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m ²	5,5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	5 kg/m ²	6,5 kg/m ²
Consistance fluide (simple encollage au sol)			
$\leq 1 200$ cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4 kg/m ²	-
$> 1 200$ cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	5 kg/m ²	-

Accessoires

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU tolérée par le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	☺☺☺	3 600
	- béton	☺	3 600
	- plaque de plâtre cartonnée	☺☺	3 600
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☺☺	2 200
	- carreau de terre cuite monté au ciment	☺	3 600
	- béton cellulaire monté au plâtre	☺☺☺	3 600
	- béton cellulaire monté au ciment	☺	3 600
	- carreau de terre cuite monté au plâtre	☺	2 200
	- panneau de polystyrène prêt à carrelé (Type Lux®, Wedj®)	☺☺	2 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec	☺☺☺	2 200
	- système d'étanchéité liquide webersys hydro stop	☺☺	2 200
	- membrane d'étanchéité webersys étanche (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	☺☺	2 200
	- 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)	☺	3 600	
- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☺	2 200	
SOL INTÉRIEUR	- chape flottante ou désolidarisée		3 600 ou 15 000 (si carreaux certifiés UPEC)
	- chape fluide à base ciment		
	- plancher chauffant (eau chaude)		
	- 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/entreevus 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 stop , webersys aqua stop ou webertec superflex D2		
	- membrane d'étanchéité webersys étanche		
	- ancien carrelage, granito		3 600
- 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			
- chape asphalte		2 000	
MUR EXTERIEUR	- enduit ciment, béton (façade de 0 à 6 m de hauteur) : format limité à 2 000 cm² pour les carreaux d'absorption d'eau ≤ 0,5 % ou pierre naturelle de porosité ≤ 2 %		3 600
	- enduit ciment, béton (façade de 6 m à 28 m) : pose de carreaux étirés ou pressés, ainsi que les pierres naturelles		2 200
	- ancien carrelage (façade de 0 à 6 m de hauteur) : mosaïque de grès ou pâte de verre en panneaux préfabriqués (nous consulter)		2 200
SOL EXTERIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		3 600
	- ancien carrelage, granito		
PISCINE ET BASSIN	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2		2 200
	- mortier flexible d'imperméabilisation webersys B24		
PISCINE ET BASSIN	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation : webersys B24 ou weberdry enduit (privatif) ou weberdry plus (collectif)		2 000
	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2		1 200
- ancien carrelage (nous consulter)			

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)