

webercol flex confort

Colle tout confort spéciale très grands carreaux



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 carreaux en sol intérieur jusqu'à 15 000 cm²
- 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 : 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.
- épaisseur de colle après pose des carreaux : de 2 à 10 mm

IDENTIFICATION

Composition : ciment blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques



15 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberprim universel
weberprim RP

+ PRODUITS

- ✓ Adaptée aux supports les plus exigeants : sols chauffants, façades, vides sanitaires, piscines ...
- ✓ Simple encollage en SOL et MUR intérieur
- ✓ Très faibles remontées de colle dans les joints
- ✓ 15 kg = 25 kg d'un mortier-colle traditionnel

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2S1 G
- 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

NF DTU 52-2
NF EN 12004
Certifié QB par le CSTB

RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weberjoint flex**, **réparation de pierre**, **webercal joint** ou **parement grain fin**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **webercol flex confort** blanc
- avant la pose de carrelage sur chape anhydrite, vérifier systématiquement, à l'aide d'une bombe à carbure, que la teneur en humidité résiduelle est inférieure à la valeur admise par l'avis technique de la chape

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 confort**
- 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 8,4 -8,7 l d'eau par sac de 15 kg
- laisser reposer 5 minutes
- verser **webercol flex confort** sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support).
- en intérieur, la pose s'effectue en simple encollage pour des carreaux $\leq 10,000$ cm² au sol et $\leq 3,600$ cm² au mur
- procéder à un double encollage systématique en sols et murs extérieurs et pour les carreaux supérieurs à 100 cm² en piscine ou bassin
- exercer une forte pression sur le carreau pour chasser l'air et assurer un bon transfert avec la colle. Le transfert de colle au dos du carreau doit être supérieur à 70%
- éliminer les traces de **webercol flex confort** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 15 kg (palette complète de 48 sacs, soit 720 kg)

Conservation

1 an 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)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
Application intérieure - en simple encollage	Application intérieure - en simple encollage	Application intérieure - en simple encollage
Mur	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	2,5 kg/m ²
Sol	dents demi-lune 20 x 8 mm	3,5 kg/m ²
Application extérieure - en double encollage	Application extérieure - en double encollage	Application extérieure - en double encollage
≤ 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3 kg/m ²
≤ 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	3,5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	4,5 kg/m ²

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 - béton	☺☺☺	3 600
	- plaque de plâtre cartonnée	☹	3 600
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☺☺	3 600
	- carreau de terre cuite monté au ciment	☺☺☺	2 200
	- 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®)	☺☺	1 200
	- 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 - chape fluide à base ciment - plancher chauffant (eau chaude) - chape anhydrite (sulfate de calcium)		3 600 OU 15 000 (si carreaux certifiés UPEC)
	- 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 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 cm ² 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) - ancien carrelage, granito		3 600
	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2 - mortier flexible d'imperméabilisation webersys 824		2 200
PISCINE ET BASSIN	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation : webersys 824 ou weberdry enduit (privatif) ou weberdry plus (collectif)		2 000
	- 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)