

weber.col flex confort

COLLE TOUT CONFORT SPÉCIALE GRANDS CARREAUX

- +** 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
- +** Formule Anti-poussière



15 kg

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	☹☹☹	3 600
	- 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 carrelage (Type Lux®, Wedi®)	☹☹	1 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage weber.sys protec	☹☹☹	2 000
	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2	☹☹☹	2 000
	- membrane d'étanchéité weber.sys 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)	☹	3 600	
- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☹	2 000	
SOL INTÉRIEUR	- chape flottante ou désolidarisée		3 600 (10 000 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/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 weber.sys protec		
	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2		
	- membrane d'étanchéité weber.sys étanche		3 600
	- ancien carrelage, granito		
- 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		2 000
	- 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 EXTERIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		3 600
	- ancien carrelage, granito		
	- système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2		2 200
	- mortier flexible d'imperméabilisation webertec 824		
PISCINE ET BASSIN	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation (webertec 824 , weber.dry plus ou weber.dry enduit)		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 d'adhérence **weber.prim AD**

Après application du primaire régulateur de porosité **weber.prim RP**

Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **weber.sys 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)

Produit(s) associé(s)

- ➔ **weber.prim AD**
- ➔ **weber.prim RP**

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 **weber.epox easy**
 - pour le collage de mosaïques en piscine collective, utiliser **weber.epox 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 : C251 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

- DTU 52-2 et Cahiers des Prescriptions Techniques concernés
- NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weber.joint flex**, **weber.cit repar**, **weber.cal joint** ou **weber.cal F**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **weber.col flex confort** 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 **weber.col flex confort**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim RP**
- sur support bois (panneaux ou ancien parquet mosaïque collé) et sur chape asphalte, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim AD**, 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

APPLICATION

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent 8,5 l d'eau par sac de 15 kg
- laisser reposer 5 minutes
- verser **weber.col 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 au sol et 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 **weber.col flex confort** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

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

Format de la palette : 107x107 cm

Couleurs : gris et blanc

Outillage : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

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

Local / Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
INTERIEUR		
Mur	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 2,5 kg/m ²
Sol	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 3,5 kg/m ²
EXTERIEUR		
<= 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	double encollage 3 kg/m ²
	dents carrés 9 x 9 x 9 mm	double encollage 3,5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	double encollage 4,5 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.