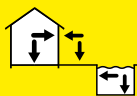


les avantages produit

- Collage de tous types de carrelages, marbre, granit...
- Utilisable sur sols chauffants, façades, vides sanitaires..
- Pose de carreaux jusqu'à 10 000 cm² (1 m x 1 m)
- Formule anti-poussière
- 2 colles en 1 : colle normale ou fluide

weber.col flex



MORTIER-COLLE DÉFORMABLE
MONOCOMPOSANT
À DOUBLE CONSISTANCE
POUR CARRELAGE (C2S1 EGT)

Retrouvez
nos solutions chantiers
pages 84, 86, 88, 90,
96, 100, 102, 104, 110

PRODUITS ASSOCIÉS

weber.prim AD
page 63

weber.prim RP
page 62



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	☹	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 weber.sys EL - natte d'étanchéité (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) - 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 - chape fluide à base ciment - plancher chauffant (eau chaude)		3 600 (10 000 si carreaux certifiés UPEC)	
	- 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, chape 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 weber.sys EL		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) - ancien parquet collé		1 200	
	- chape asphalte		2 000	
	mur extérieur	- 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 supérieure à 6 m et inférieure à 28 m) : les carreaux d'absorption d'eau ≤ 0,5 % et les pierres de porosité < 2 % sont exclus		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 extérieur	- 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 weber.sys EL		2 200	
piscine et bassin	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation (weber.dry plus ou weber.dry enduit)		2 000	
	- système d'étanchéité liquide weber.sys EL			
	- ancien carrelage (nous consulter)		1 100	

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 : salles de bains, douche...

locaux EB+ collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemple : douches collectives 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)

MORTIER -COLLE DÉFORMABLE À DOUBLE CONSISTANCE

EMPLOI

DOMAINES D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats (voir tableau ci-dessous), sur murs et sols intérieurs et extérieurs
- pose de carrelage en bassin et piscine à usage privatif ou collectif

LIMITE D'EMPLOI

- ne pas appliquer : sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**

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
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 2 h
 - temps ouvert pratique : 30 minutes
 - délai d'ajustabilité : 20 minutes
 - temps d'attente pour faire les joints : 24 h environ
 - délai pour mise en circulation du sol : de 24 à 48 h
- 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

- C C selon norme EN 12004
- classe du produit : C251 EGT
- adhérence initiale : $\geq 1,5$ MPa
- adhérence après action de la chaleur : $\geq 1,5$ MPa
- adhérence après action de l'eau : ≥ 1 MPa

- adhérence après cycles gel/dégel : ≥ 1 MPa
 - résistance aux températures : de - 30 °C à + 70 °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

- certificats CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED
- DTA
- DTU 52.2 et CPT concernés
- NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weber.joint flex**, **weber.cit repair**, **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 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 h avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec **weber.col flex**
- 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 h, le primaire doit être sec au toucher
- sur ancien carrelage émaillé ou poli, réaliser un ponçage gros grain

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 h avant)

INFOS PRATIQUES

Unités de vente :

- sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)
- sac de 10 kg (conditionné par pack de 2 x 10 kg, palette complète de 40 sacs, soit 400 kg)
- sac de 5 kg (conditionné par pack de 4 x 5 kg, palette complète de 144 sacs, soit 720 kg)

Format de la palette : 107 x 107 cm

Consommation : elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT)

Couleurs : gris et blanc

Produits associés :

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

Outils : 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

CARREAU	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSOMMATION MOYENNE
Consistance normale		
≤ 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 kg/m ²
		double encollage 4,5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m ²
		double encollage 5,5 kg/m ²
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5 kg/m ²
		double encollage 6,5 kg/m ²
Consistance fluide (simple encollage au sol)		
< 1100 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m ²
> 1100 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5 kg/m ²



5 kg, 10 kg, 25 kg

APPLICATION

1 CONSISTANCE FLUIDE (pour utilisation au sol)

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent 7 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes
- verser **weber.col 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 de la colle

2 CONSISTANCE NORMALE

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent :
 - 5 l d'eau par sac de 25 kg
 - 2 l d'eau par sac de 10 kg
 - 1 l d'eau par sac de 5 kg
- laisser reposer 5 minutes
- appliquer **weber.col 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 carreaux pour les formats supérieurs à :
 - 500 cm² (absorption d'eau ≤ 0,5 %)
 - ou 100 cm² (absorption d'eau > 0,5 %) 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 **weber.col flex** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

