

weber.col rapid

COLLE À SÉCHAGE RAPIDE

- +** Séchage rapide, même par temps froid
- +** Possibilité de marcher après 1 heure
- +** Réalisation de joints après 2 heures
- +** Exemple d'application : réalisation d'escalier, hall, WC
- +** Colle sur peinture, ancien carrelage, sans primaire



5 kg, 25 kg

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau maximale	surface maximale du carreau en cm ²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton - système de protection à l'eau sous carrelage weber.sys protec	☹☹☹	2 000
	- membrane d'étanchéité weber.sys étanche (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	☹☹☹	2 000
	- 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 ciment	☹☹☹	2 000
	- béton cellulaire monté au plâtre	☹	2 000
SOL INTÉRIEUR	- carreau de terre cuite monté au plâtre	☹	2 000
	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre)	☹	2 000
	- ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)		
	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)		
	- dallage sur terre-plein (surfacé ou non) dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols	☹☹☹☹☹☹☹	3 600
	- 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 weber.sys protec		
	- membrane d'étanchéité weber.sys étanche		
- ancien carrelage, granito			
- ancienne peinture ou résine de sol dépolie			
- dalle vinyle rigide			
- chape sèche (plaque spéciale sols)	☹☹☹☹☹☹☹	2 000	
- chape anhydrite (sulfate de calcium)	☹☹☹☹☹☹☹	3 600	
- chape et béton allégés (densité > 0,65)	☹☹☹☹☹☹☹	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)	☹☹☹☹☹☹☹	2 000

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 RP**
- ➔ **weber.prim AD**

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pose de carrelages de toutes porosités, de formats maxi 60x60 cm, sur sols intérieurs (planchers intermédiaires, supports neufs et anciens), sols extérieurs (terrasses et balcons) et sur murs intérieurs (supports neufs et anciens)

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer :
 - en façade, utiliser **weber.col flex** ou **weber.col flex²**
 - sur supports très déformables ou soumis à des chocs thermiques : plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher chauffant, utiliser **weber.col flex²** ou **weber.col flex éco**
 - sur plâtre (carreau ou enduit), utiliser les adhésifs **weber.fix premium²**, **weber.fix plus**, **weber.fix pro** ou **weber.fix primo**
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.epox easy**
 - pour poser des pierres naturelles claires de toutes porosités, utiliser **weber.col plus blanc**, **weber.col flex² blanc**, ou **weber.col flex éco blanc**

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 : 30 minutes
- ♦ temps ouvert pratique : 15 à 20 minutes
- ♦ délai d'ajustabilité : 10 minutes
- ♦ temps d'attente pour faire les joints : 2 heures
- ♦ délai pour mise en circulation du sol après jointolement :
 - trafic léger : 1 heure
 - trafic normal : 3 heures
 - trafic intense : 8 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, sables siliceux, dérivés celluloseux et adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- ♦ CE selon norme NF EN 12004
- ♦ classe du produit : C2 F
- ♦ adhérence initiale à 6 heures : $\geq 0,5$ MPa
- ♦ adhérence initiale à 28 jours : ≥ 1 MPa
- ♦ résistance 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 CSTB CERTIFIED
- ♦ DTU 52-2
- ♦ Cahiers des Prescriptions Techniques concernés
- ♦ NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- ♦ gâcher **weber.col rapid** par petites quantités, en tenant compte de la durée pratique d'utilisation

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 rapid**
- ♦ sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim RP**
- ♦ 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 ni sur support chaud

APPLICATION

1

- ♦ gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent. Compter 5 à 5,5 l d'eau par sac de 25 kg ou 1,1 l par sac de 5 kg

2

- ♦ appliquer **weber.col rapid** sur le support

- ♦ puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)
- ♦ attention : **weber.col rapid** sèche vite. Ne pas encoller à l'avance de grandes surfaces et respecter le temps ouvert

3

- ♦ 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 1 200 cm² (absorption d'eau $> 0,5$ %) en sols intérieurs
 - 500 cm² en murs intérieurs
 - systématiquement en sols extérieurs

4

- ♦ 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 rapid** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites) : **weber.col rapid** s'élimine difficilement une fois durci

INFOS PRATIQUES

Unités de vente :

- ♦ sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- ♦ sac de 5 kg (conditionné par pack de 4 x 5 kg, palette filmée complète de 72 sacs, soit 360 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Couleur : gris clair

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 et DTU)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
≤ 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3,5 kg/m ²
		double encollage 5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4,5 kg/m ²
		double encollage 6 kg/m ²
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 kg/m ²
		double encollage 7 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.