

# 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 <sup>2</sup>
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton - système de protection à l'eau sous carrelage <b>weber.sys protec</b>	☹☹☹	2 000
	- membrane d'étanchéité <b>weber.sys étanche</b> (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 <b>weber.sys protec</b>		
	- membrane d'étanchéité <b>weber.sys étanche</b>		
- 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 cm<sup>2</sup>) 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 flex<sup>2</sup>**
  - sur supports très déformables ou soumis à des chocs thermiques : plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher chauffant, utiliser **weber.col flex<sup>2</sup>** ou **weber.col flex éco**
  - sur plâtre (carreau ou enduit), utiliser les adhésifs **weber.fix premium<sup>2</sup>**, **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 flex<sup>2</sup> 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](http://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 :  $\geq 1$  MPa
- ♦ résistance après action de la chaleur :  $\geq 1$  MPa
- ♦ adhérence après action de l'eau :  $\geq 1$  MPa
- ♦ adhérence après cycles gel/dégel :  $\geq 1$  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

- ♦ 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

- ♦ 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 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $\leq 0,5$  %) ou 1 200 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $> 0,5$  %) en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> 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
$\leq 500$ cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3,5 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5 kg/m <sup>2</sup>
$> 500$ cm <sup>2</sup>	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4,5 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 kg/m <sup>2</sup>

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.