weber.col rapid

MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ RAPIDE POUR CARRELAGE (C2 F)

- **Collage de tous types de carrelages, de tous formats**
- **Séchage rapide, même par temps froid**
- **Colle sur peinture, ancien carrelage... sans primaire**

5 kg, 25 kg

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau maximale	surface maximale du carreau en cm²
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 - béton cellulaire monté au ciment	💧💧💧	**2 000**
	- béton cellulaire monté au plâtre - carreau de terre cuite monté au plâtre	💧	**2 000**
	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre) - ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire) - ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	💧	**2 000**
SOL INTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surfacé ou non) dalle flottante, chape 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 - 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		**3 600**
	- 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 petits à grands formats (voir tableau ci-contre), 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** ²
  - sur supports très déformables ou soumis à des chocs thermiques : plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher chauffant, utiliser **weber.col flex** ² ou **weber.col flex *éco***
  - sur plâtre (carreau ou enduit), utiliser les adhésifs **weber.fix premium** ², **weber.fix plus**, **weber.fix pro** ou **weber.fix primo**
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**
  - pour poser des pierres naturelles claires de toutes porosités, utiliser **weber.col plus** blanc, **weber.col flex** ² 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 consignes 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 jointoiement :
  - 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 cellulosiques et adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2 F
- adhérence initiale à 6 heures : ≥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 ≤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 cm²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3,5 kg/m²
		double encollage 5 kg/m²
> 500 cm²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4,5 kg/m²
		double encollage 6 kg/m²
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 kg/m²
		double encollage 7 kg/m²

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.