

weber.col max 2

MORTIER-COLLE ALLÉGÉ, FLUIDE ET RAPIDE POUR CARRELAGE (C2 FG-U4P4S)

- +** Moins de pénibilité : 15 kg équivalent à 25 kg d'un mortier-colle traditionnel
- +** Formule anti-poussière
- +** Facile à gâcher et à appliquer
- +** Simple encollage jusqu'à 3 600 cm² (60 cm x 60 cm)
- +** Sans primaire sur ancien carrelage
- +** Réalisation des joints 3 heures après



15 kg

LOCAUX	SUPPORTS	surface maximale du carreau
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 (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP) - ancien carrelage, granito - ancienne peinture ou résine de sol dépolie - dalle vinyle rigide	3 600 cm ² 60 x 60 cm
	- chape anhydrite (sulfate de calcium)	2 000 cm ² 45 x 45 cm
	- chape et béton allégés (densité > 0,65)	3 600 cm ² 60 x 60 cm
	- chape sèche (plaque spéciale sols)	3 600 cm ² 60 x 60 cm
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable) - ancien parquet collé	1 200 cm ² 30 x 40 cm
	- chape asphalte	2 000 cm ² 45 x 45 cm
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires) - ancien carrelage, granito	2 200 cm ² 45 x 45 cm

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.

Après application du primaire d'adhérence **weber.prim AD**

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

Produit(s) associé(s)

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

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pose de carrelages de toutes porosités, de grands formats en simple encollage, sur sols intérieurs et extérieurs

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer
 - 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**, **weber.col flex éco** ou **weber.col performance**
 - 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/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 : 20 minutes
- ◆ délai d'ajustabilité : 15 minutes
- ◆ temps d'attente pour faire les joints : 3 heures
- ◆ délai pour mise en circulation du sol : de 6 à 8 heures sauf pour les locaux U4P4S dont le délai est 24 heures

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

Ensemble, durablement !

weber
SAINT-GOBAIN

- ◆ épaisseur de colle après pose des carreaux : de 3 à 10 mm

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciments, sables siliceux, dérivés cellulosiques et adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 12004
- ◆ classe du produit : C2 FG - U4P4S
- ◆ adhérence initiale après 6 heures : $\geq 0,5$ MPa
- ◆ adhérence initiale après 24 heures : ≥ 1 MPa
- ◆ adhérence après immersion : ≥ 1 MPa
- ◆ adhérence après action de la chaleur : ≥ 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 et Cahiers des Prescriptions Techniques concernés
- ◆ cahier des charges de mise en œuvre dans les locaux U4P4S
- ◆ NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- ◆ respecter le taux de gâchage indiqué
- ◆ gâcher **weber.col max** ² par petites quantités, en tenant compte de la durée pratique d'utilisation
- ◆ avant la pose de carrelage sur chape anhydrite, vérifier systématiquement, à l'aide d'une bombe à carbure, que la teneur en humidité résiduelle est inférieure à la valeur maximale admise par l'avis technique de la chape

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- ◆ 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 max** ²
- ◆ 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 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

APPLICATION

1



- ◆ gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent avec environ 5,5 l d'eau par sac de 15 kg
- ◆ laisser reposer 3 minutes
- ◆ verser sur le support
- ◆ la pose s'effectue en simple encollage

2



- ◆ régler l'épaisseur avec une taloche crantée 9x9x9 mm ou demi-lune 20x8 mm selon le format du carreau et la planéité du support

3



- ◆ mettre en place les carreaux
- ◆ exercer une forte pression pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- ◆ éliminer les traces de **weber.col max** ² sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

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

Format de la palette : 107x107 cm

Couleur : gris

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, de la taloche crantée utilisée (cf CPT et DTU)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
≤ 1200 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 3 kg/m ²
> 1200 cm ²	dents demi lune 20 x 8 mm	simple encollage 4 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.

