

weber.col chrono

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



- +** Simple encollage jusqu'à 3 600 cm² (60 cm x 60 cm) dans les locaux U4P4/P4S
- +** Jointoiement 2h après la pose du carrelage
- +** Utilisation possible au mur avec 4,5 à 5 l d'eau



25 kg

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau maximale	surface maximale du carreau en cm ²
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

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

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 AD**
- ➔ **weber.prim RP**

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pose de carrelages, terres cuites, plaquettes de parement et pierres naturelles (marbre, granit, pierres calcaires), de petits à grands formats, sur sols intérieurs, sols extérieurs et murs intérieurs

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 flex²**, **weber.col flex éco** ou **weber.col performance**
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.epox easy**
 - en façade, utiliser **weber.col souple**, **weber.col flex** ou **weber.col flex²**
 - sur plâtre, utiliser **weber.fix premium²**, **weber.fix plus**, **weber.fix pro** ou **weber.fix primo**

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 : 2 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.

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

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciments, sables siliceux, dérivés celluloseux 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 oeuvre sur le chantier.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED
- ◆ DTU 52-2 et Cahiers des Prescriptions Techniques concernés
- ◆ NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- ◆ respecter le taux de gâchage indiqué
- ◆ gâcher **weber.col chrono** 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 chrono**
- ◆ 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

CONSISTANCE FLUIDE (SOL)



- ◆ avec **weber.col chrono**, seule la pose en consistance fluide est autorisée pour les locaux U4P4/U4P4S.
- ◆ gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent avec 5,5 l à 6 l d'eau par sac de 25 kg laisser reposer 5 minutes, verser sur le support. la pose s'effectue en simple encollage
- ◆ régler l'épaisseur avec une taloche crantée 9x9x9 mm ou demi-lune 20x8 mm selon le format du carreau et la planéité du support
- ◆ 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 chrono** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

CONSISTANCE NORMALE (SOL ET MUR)



- ◆ l'utilisation en consistance normale n'est pas autorisée pour les locaux U4P4/U4P4S.
- ◆ gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent avec 4,5 l à 5 l d'eau par sac de 25 kg laisser reposer 5 minutes, verser sur le support.
- ◆ procéder à un double encollage pour des carreaux de format supérieur à 33 cm x 33 cm ou 1200 cm² en sols intérieurs, 20 cm x 25 cm ou 500 cm² en murs intérieurs. Procéder à un double encollage systématique en sols extérieurs.
- ◆ 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 chrono** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Couleur : gris

Outilage : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

Conservation : 12 mois 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
consistance fluide (simple encollage au sol)		
$\leq 1\ 200\ \text{cm}^2$	dents carrées 9 x 9 x 9 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.