

webercol chrono



25 KG



Mortier-colle fluide et rapide pour carrelage (C2 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

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm ²	
LOCAUX	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton - système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec	333	2 200	
	- membrane d'étanchéité webersys étanche (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	333	2 200	
MUR INTÉRIEUR	- plaque de plâtre cartonnée	3	2 200	
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	33	2 200	
	- carreau de terre cuite monté au ciment - béton cellulaire monté au ciment	333	2 200	
	- béton cellulaire monté au plâtre - carreau de terre cuite monté au plâtre	3	2 200	
SOL INTÉRIEUR	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre) - ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire) - ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	3	2 200	
	- 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 alvéolaire, béton/lacis acier collaborant - système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec - membrane d'étanchéité webersys étanche - système d'étanchéité liquide webersys hydro stop , webersys aqua stop ou webertec superflex D2 - ancien carrelage, granito - ancienne peinture ou résine de sol dépolie		3 600	
	- dalle vinyle rigide		2 000	
	- chape sèche (plaque spéciale sols)		3 600	
	- chape anhydrite (sulfate de calcium)		1 200	
	- chape et béton allégés (densité > 0,65)		2 000	
	- 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

- 3 locaux EA-EB : présence d'eau faible ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC.
- 3 locaux EB* privatif : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salle de bains, douche.
- 33 locaux EB* collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemples : douche collective avec receveur, cuisine collective.
- 333 locaux EC : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douche collective.

Après application du primaire **weberprim universel**

Après application du primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**

Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **webersys 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)

webercol chrono (suite)

DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages, terres cuites, plaquettes de parements 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 **webercol flex confort**, **webercol flex éco** ou **webercol performance**
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**
 - en façade, utiliser **webercol souple**, **webercol flex** ou **webercol flex confort**
 - sur plâtre, utiliser **weberfix premium 2**, **weberfix plus**, **weberfix pro** ou **webercol façade**

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 œuvre sur le chantier.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- Certifié QB par le CSTB
- NF DTU 52-2
- NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- respecter le taux de gâchage indiqué
- gâcher **webercol 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
- dépeussier
- 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 **webercol chrono**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**
- sur support bois (panneaux ou ancien parquet mosaïque collé) et sur chape asphalte, appliquer au rouleau le primaire **weberprim universel**, 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 **webercol 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
- 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 **webercol chrono** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

Consistance normale (sol et mur) (Ne rentre pas dans le champ de la certification QB)

- 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

webercol chrono (suite)

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 **webercol 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** : 80x120 cm
- **Couleur** : gris
- **Outillage** : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet
- **Accessoires** : éponge humide
- **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 normale (sol et mur)		
≤ 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
consistance fluide (simple encollage au sol)		
≤ 1 200 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m ²
> 1 200 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5 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.