

## MORTIER-COLLE FLUIDE DÉFORMABLE POUR CARRELAGE (C2S1 EG)

- +** Polyvalent : tous types de carrelage, en neuf et rénovation
- +** Déformable : compatible avec tous sols chauffants
- +** Fluide : simple encollage jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>
- +** Rapide : jointoiement 4 heures après collage
- +** Formule anti-poussière



25 kg

LOCAUX	SUPPORTS	surface maximale du carreau en cm <sup>2</sup>	
SOL INTÉRIEUR	neuf	- chape flottante ou désolidarisée	3 600 cm <sup>2</sup> 60 x 60 cm (10 000 cm <sup>2</sup> 100 x 100 cm, si carreaux certifiés UPEC)
		- plancher chauffant à eau chaude	
		- chape fluide à base ciment	
		- chape anhydrite (sulfate de calcium)	
		- dallage sur terre-plein (surfacé ou non), dalle flottante, mortier d'égalisation des sols	
		- chape adhérente ou rapportée sur dallage	
		- chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire	
	rénovation	- plancher intermédiaire : dalle pleine, béton, poutrelle/entrevous avec table de compression, dalle béton alvéolée, béton/bacs acier collaborant	3 600 cm <sup>2</sup> 60 x 60 cm
		- plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé	
		- plancher chauffant rayonnant électrique (PRE)	
		- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weber.sys protec</b>	
		- système d'étanchéité liquide <b>weber.tec superflex' D2</b>	
		- membrane d'étanchéité <b>weber.sys étanche</b> (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	
		- chape sèche (plaque spéciale sols)	
neuf	- chape et béton allégés (densité > 0,65)	2 000 cm <sup>2</sup> 40 x 50 cm	
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau au préalable)	2 000 cm <sup>2</sup> 40 x 50 cm	
	- ancien carrelage, granito	1 200 cm <sup>2</sup> 30 x 40 cm	
	- ancienne peinture ou résine de sol dépolies	3 600 cm <sup>2</sup> 60 x 60 cm	
rénovation	- dalle vinyle rigide	2 200 cm <sup>2</sup> 45 x 45 cm	
	- chape asphalte		
	- ancien parquet collé		
	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		
neuf	- système d'étanchéité liquide <b>weber.tec superflex' D2</b>	2 200 cm <sup>2</sup> 45 x 45 cm	
	- mortier flexible d'imperméabilisation <b>weber.tec 824</b>		
	- ancien carrelage, granito		
rénovation	- ancien carrelage, granito	3 600 cm <sup>2</sup> 60 x 60 cm	

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.

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

- ◆ collage de tous types de carrelages, terres cuites, pierres naturelles (marbre, granit, pierres calcaires), de petits à très grands formats, en sols intérieurs (y compris avec système de chauffage à eau chaude ou rayonnant électrique) et sols extérieurs

### LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**
  - au mur

### 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 : 1 heure 30
- ◆ temps ouvert pratique : 30 minutes
- ◆ délai d'ajustabilité : 20 minutes
- ◆ temps d'attente pour faire les joints : 4 heures
- ◆ délai pour mise en circulation du sol :
  - trafic léger : 4 heures
  - trafic normal : 12 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 blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2S1 EG
- adhérence initiale :  $\geq 1$  MPa
- adhérence 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 oeuvre sur le chantier.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

## RECOMMANDATIONS

- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser **weber.col souple blanc** ou **weber.col flex blanc**
- respecter le taux de gâchage indiqué
- 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 admise par l'avis technique de la chape

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- éliminer toute trace de graisse, d'huile ou 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 performance**
- sur chape et béton allégé, sur chape anhydrite : appliquer au rouleau le primaire **weber.prim RP**, laisser sécher
- sur support bois (panneaux, ancien parquet mosaïque collé) : appliquer au rouleau le primaire **weber.prim AD** et laisser sécher de 1 à 3 heures. Le primaire doit être sec au toucher
- sur un 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
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

## APPLICATION

1



- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent 5 à 5,5 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 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 performance** 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 1200 kg)

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 du carreau, du mode d'encollage et de l'outil utilisé :

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
$\leq 1200$ cm <sup>2</sup>	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage : 4 kg/m <sup>2</sup>
$> 1200$ cm <sup>2</sup>	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage : 5 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.