

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 cm²
- +** Rapide : jointoiement 4 heures après collage
- +** Formule anti-poussière



25 kg

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
- ◆ 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

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

IDENTIFICATION

- composition : ciment blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2S1 EG
- adhérence initiale : ≥ 1 MPa
- adhérence 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 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)

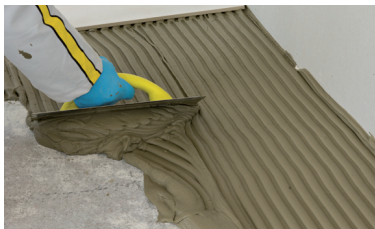
APPLICATION

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
≤ 1200 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage : 4 kg/m ²
> 1200 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.