

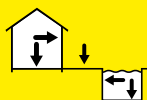


# weber.col pro

## les avantages produit

- Pour travaux neufs et rénovation
- Collage de grands carreaux y compris à faible porosité
- Excellente maniabilité

## weber.col pro



### MORTIER-COLLE À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE POUR CARRELAGE (C2)

Retrouvez  
notre solution chantier  
page 96

### PRODUITS ASSOCIÉS

**weber.prim AD**  
page 63

**weber.prim RP**  
page 62

locaux	supports	exposition à l'eau	surface maximale du carreau en cm <sup>2</sup>	
mur intérieur	- enduit ciment ou chaux-ciment	☹☹☹	2 000	
	- béton			
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>weber.sys protec</b>			
mur intérieur	- plaque de plâtre cartonnée	☹	2 000	
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☹☹	2 000	
	- carreau de terre cuite monté au ciment	☹☹☹	2 000	
	- béton cellulaire monté au ciment	☹☹☹	2 000	
	- béton cellulaire monté au plâtre	☹	2 000	
	- carreau de terre cuite monté au plâtre	☹	2 000	
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)	☹	1 100	
	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre, sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	☹	2 000	
	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☹	2 000	
	sol intérieur	- dallage sur terre-plein (surfacé ou non) dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols	☹☹☹	3 600
- chape adhérente ou rapportée sur dallage				
- chape adhérente, chape 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 <b>weber.sys protec</b>				
- ancien carrelage, granito				
- ancienne peinture ou résine de sol dépolie				
- dalle vinyle rigide				
- plancher chauffant eau chaude recouvert d'une chape fluide				
- chape sèche (plaque spéciale sols)				
sol intérieur	- chape anhydrite (sulfate de calcium)	☹☹☹	2 000	
	- chape et béton allégés (densité > 0,65)	☹☹☹	1 100	
	- chape asphalté	☹☹☹	2 000	
	sol extérieur	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)	☹☹☹	2 200
		piscine et bassin privatifs	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation ( <b>weber.dry plus</b> ou <b>weber.dry enduit</b> )	☹☹☹

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.

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 : salles de bains, douche...

**locaux EB+ collectif :** présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemple : douches collectives 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)

## MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ

### EMPLOI

#### DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles de toutes porosités, de grands formats, sur sols intérieurs (planchers intermédiaires, supports neufs et anciens), murs intérieurs (supports neufs et anciens), sols extérieurs, en piscines ou bassins privatifs

#### 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 rayonnant électrique (P.R.E), plancher chauffant eau chaude recouvert d'une chape traditionnelle utiliser **weber.col flex** ou **weber.col souple**
  - sur plâtre (carreaux ou enduit), utiliser les adhésifs **weber.fix premium**, **weber.fix plus**, **weber.fix pro** ou **weber.fix primo**
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**
  - en façade, utiliser **weber.col flex** ou **weber.col souple**

#### 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](http://www.quickfds.fr)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

#### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 4 h
- temps ouvert pratique : 20 minutes
- décali d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 24 h
- décali pour mise en circulation du sol : de 24 à 48 h

*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 (simple ou double encollage)

#### IDENTIFICATION

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

#### PERFORMANCES

- CE selon norme EN 12004
- classe du produit : C2

- 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
  - résistance aux températures : de -30 °C à +70 °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

- certificats CERTIFIÉ CSTB CERTIFIÉ
- DTU 52.2
- cahiers des prescriptions techniques concernés NF EN 12004

#### RECOMMANDATION

- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres et matériaux naturels, utiliser uniquement **weber.col pro blanc**

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- supports neufs**
- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
  - éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux (inférieurs à 3 mm)
  - dépoûssiérer
  - 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 h avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec **weber.col pro**
  - sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim RP**
- supports anciens**
- après sondage, nettoyage et réparation éventuelle du support, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim AD**
  - laisser sécher de 1 à 3 h, le primaire doit être sec au toucher

#### CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 h avant)

### INFOS PRATIQUES

#### Unité de vente :

- sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)

**Format de la palette :** 107 x 107 cm

**Couleurs :** blanc et gris

#### Produits associés :

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

**Outils :** truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

**Conservation :** 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

**Consommation :** elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT et DTU)

CARREAU	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSOMMATION MOYENNE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 4,5 kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4,5 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 kg/m <sup>2</sup>



25 kg

### APPLICATION

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent. Compter 6 à 6,5 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes



- appliquer **weber.col pro** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)



- procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à :
  - 500 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau ≤ 0,5 %)
  - ou 100 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau > 0,5 %) en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
  - systématiquement en sols extérieurs



- mettre en place les carreaux
- battre le carreau (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de **weber.col pro** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites), **weber.col pro** s'élimine difficilement une fois durci

