



5 KG, 25 KG



Colle spéciale  
rénovation à impact  
environnemental réduit

- ✦ Pose sur ancien carrelage sans primaire
- ✦ Collage de carreaux de toute porosité
- ✦ Impact environnemental réduit par rapport à une colle de même classement (webercol pro)

LOCALS	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	555	2 200
	- béton	5	2 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webersys protec</b>	555	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée	5	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	555	2 200
MUR EXTÉRIEUR	- carreau de terre cuite monté ou ciment	555	2 200
	- béton cellulaire monté ou ciment	5	2 200
	- béton cellulaire monté ou plâtre	5	2 200
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)	5	1 200
	- ancien carrelage déposé sur support plâtre, sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire	5	2 200
SOL INTÉRIEUR	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	5	2 200
	- 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 ou rapportée sur plancher intermédiaire		
	- plancher intermédiaire : dalle pleine béton, poutrelle/entretois avec table de compression, dalle béton alvéolaire, béton/blocs acier collaborant		
SOL EXTÉRIEUR	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webersys protec</b>		
	- système d'étanchéité liquide <b>webersys hydro stop</b> , <b>webersys aqua stop</b> ou <b>webertec superflex D2</b>		
	- ancien carrelage, grès, dalle vinyle rigide		3 600
	- ancienne peinture ou résine de sol dépolie		3 600
	- chape sèche (plaque spéciale sol)		2 000
SOL INTÉRIEUR	- chape anhydre (sulfate de calcium)		3 600
	- chape et béton alvéolés (densité > 0,65)		1 200
	- chape asphaltée		2 000
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		2 200
	- système d'étanchéité liquide <b>webertec superflex D2</b>		
	- mortier flexible d'imperméabilisation <b>webersys B24</b>		

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**

555 locaux EA+EB : présence d'eau faible ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC...

5 locaux EB+privatif : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salle de bains, douche...

555 locaux EB+collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemples : douche collective avec receveur, cuisine collective...

555 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 pièces en locaux EB+collectifs et EC)

# webercol pro éco (suite)

## DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles de toutes porosités, de formats maxi 60x60 cm, sur sols intérieurs (planchers intermédiaires, supports neufs et anciens), murs intérieurs (supports neufs et anciens), sols extérieurs

## 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** ou **webercol flex éco**
  - sur plâtre (carreaux ou enduit), utiliser les adhésifs **weberfix premium<sup>2</sup>**, **weberfix plus**, **weberfix pro**
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepoxy easy**
  - en façade, utiliser **webercol flex confort**, **webercol flex** ou **webercol façade**
  - en bassin et piscine, utiliser **webercol piscine** ou **webercol plus**

## 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 : 4 heures
  - temps ouvert pratique : 30 minutes
  - délai d'ajustabilité : 20 minutes
  - temps d'attente pour faire les joints : 24 heures
  - délai pour mise en circulation du sol : de 24 à 48 heures
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

## IDENTIFICATION

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

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
  - classe du produit : C2 E
  - 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 œuvre sur le chantier.*

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Certifié QB par le CSTB
- NF DTU 52-2
- NF EN 12004

## RECOMMANDATIONS

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

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux (inférieurs à 3 mm)
- 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 **webercol pro éco**
- 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, ni sur support chaud

## APPLICATION

1. gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent :
  - 1,18 à 1,32 l d'eau par sac de 5 kg
  - 5,9 à 6,6 l d'eau par sac de 25 kg
2. laisser reposer 5 minutes
3. appliquer **webercol pro éco** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)
4. 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  $\leq 0,5$  %) ou 1200 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $> 0,5$  %) en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
  - systématiquement en sols extérieurs
5. mettre en place les carreaux
6. battre le carreau (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
7. éliminer les traces de **webercol pro éco** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites), **webercol pro éco** s'élimine difficilement une fois durci

## INFOS PRATIQUES

- Unité de vente :
  - sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200

## webercol pro éco (suite)

kg)

- sac de 5 kg (palette filmée complète de 156 sacs, soit 780 kg)
- 
- **Format de la palette** : 80x120cm
- **Couleur** : blanc et gris
- **Outils** : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet
- **Conservation** : 2 ans 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	Taloche crantée	Consommation moyenne	
		simple encollage	double encollage
≤ 500 cm²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3 kg/m²	4,5 kg/m²
> 500 cm²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4,5 kg/m²	6 kg/m²
	dents demi-lune 20 x 8 mm	5,5 kg/m²	7 kg/m²

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.