

webercol pro enaé

Colle spéciale rénovation à impact environnemental réduit



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

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 2 à 10 mm (simple ou double encollage)

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 enaé**
- sur plâtre (carreaux ou enduit), utiliser les adhésifs **weberfix premium²>**, **weberfix plus**, **weberfix pro**
- sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepoxy easy**
- en façade, utiliser **webercol flex confort**, **webercol flex** 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 OEUVRE

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Taux de gâchage	1,2 l d'eau par sac de 5 kg 6 à 6,5 l d'eau par sac de 25 kg
Temps de repos	5 min
Durée pratique d'utilisation	4 heures
Temps ouvert	30 minutes
Délai d'ajustabilité (h)	20 min
Délai avant jointoiement	24 heures
Délai de mise en circulation (h ou j)	de 24 à 48 heures

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.



5 kg, 25 kg

enaé

+ PRODUITS

- ✓ Pose sur ancien carrelage sans primaire
- ✓ Collage de carreaux de toute porosité
- ✓ Impact environnemental réduit : - 30% d'émission de CO₂ par rapport à **webercol pro**
- ✓ Résistance au glissement (**webercol pro enaé blanc**)

IDENTIFICATION

Composition

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

Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011

A+

AGRÈMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

- CE selon NF EN 12004
- Certifié QB par le CSTB pour webercol pro enaé gris

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF DTU 52.2

NF EN 12004-1

PERFORMANCES

Caractéristiques de la norme CE	Valeur
Adhérence	adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
Adhérence initiale par traction	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence par traction après vieillissement thermique	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	$\geq 1,0$ MPa
Résistance au glissement	Non
Réaction au feu	E

- classe du produit (webercol pro enaé gris) : C2 E
- classe du produit (webercol pro enaé blanc) : C2 ET
- Classement GEV-EMICODE : EC1 PLUS

RECOMMANDATIONS

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

- 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
- laisser reposer 5 minutes

2

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

3

- procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à : 500 cm² (absorption d'eau $\leq 0,5$ %) ou 1200 cm² (absorption d'eau $> 0,5$ %) en sols intérieurs
- 500 cm² en murs intérieurs
- systématiquement en sols extérieurs

4

- 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 **webercol pro enaé** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites), **webercol pro enaé** s'élimine difficilement une fois durci

INFOS PRATIQUES

Unités de vente

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg); sac de 5 kg (palette filmée complète de 144 sacs, soit 720 kg)

Conservation

2 ans à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

Outils

truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet

Consommation

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

Couleur

blanc et gris

CARREAU	TALOCHÉ CRANTÉ	CONSOMMATION MOYENNE	
		SIMPLE ENCOLLAGE	DOUBLE ENCOLLAGE
≤ 500 cm ²	Dents carrées 6 x 6 x 6 mm	3 kg/m ²	4,5 kg/m ²
> 500 cm ²	Dents carrées 9 x 9 x 9 mm	4,5 kg/m ²	6 kg/m ²
	Dents demi-lune 20 x 8 mm	5,5 kg/m ²	7 kg/m ²

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm ²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton - système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec	☹☹☹	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée	☹	2 200
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)	☹☹	2 200
	- carreau de terre cuite monté au ciment - béton cellulaire monté au ciment	☹☹☹	2 200
	- béton cellulaire monté au plâtre - carreau de terre cuite monté au plâtre	☹	2 200
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)	☹	1 200
	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre, sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	☹	2 200
	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	☹	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 alvéolée, béton/bacs acier collaborant - système de protection à l'eau sous carrelage webersys protec - système d'étanchéité liquide webersys hydro stop , webersys aqua stop ou webertec superflex D2		3 600
	- ancien carrelage, granito - dalle vinyle rigide		3 600
SOL INTÉRIEUR	- ancienne peinture ou résine de sol dépolie		3 600
	- chape sèche (plaque spéciale sols)		2 000
	- chape anhydrite (sulfate de calcium)		3 600
	- chape et béton allégés (densité > 0,65)		1 200
	- chape asphalte		2 000
	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires) - système d'étanchéité liquide webertec superflex® D2 - mortier flexible d'imperméabilisation webersys 824		2 200
SOL EXTÉRIEUR			

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

☹ **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 : salle de bains, douche...

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

☹☹☹☹ **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)