webercol flex éco

25 KG

Colle confort à faible impact environnemental, spéciale planchers chauffants

- \+ - 56 % d'émission de C02 par rapport à une colle de même classement (**webercol flex**)
- \+ Pas de symboles de danger
- \+ Grande facilité d'application
- \+ Formule anti-poussière

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau tolérée par le support pour l'usage de cette colle	surface maximale du carreau en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment - béton	💧💧💧	3 600
	- 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 plâtre	💧	3 600
	- béton cellulaire monté au ciment	💧💧💧	3 600
	- carreau de terre cuite monté au plâtre	💧	2 000
	- panneau de polystyrène prêt à carreler (Type Lux®, Wedi®)	💧💧	2 000
	- système de protection à l'eau sous carrelage **websys protec**	💧💧💧	2 000
	- système d'étanchéité liquide **websys hydro stop** - membrane d'étanchéité **websys étanche** (ou type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP)	💧💧	2 000
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)	💧	1 200
	- ancien carrelage dépoli (sur support plâtre) - ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	💧	3 600
	- ancienne peinture dépolie (sur support ciment)	💧	2 000
SOL INTÉRIEUR	- chape flottante ou désolidarisée - chape fluide à base ciment - plancher chauffant (eau chaude)		3 600 (10 000 si carreaux certifiés UPEC)
	- 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) - système de protection à l'eau sous carrelage **websys protec** - système d'étanchéité liquide **websys hydro stop** - membrane d'étanchéité **websys étanche** - ancien carrelage, granito - ancienne peinture ou résine de sol dépolie - dalle vinyle rigide		3 600
	- chape sèche (plaque spéciale sols)		2 000
	- chape et béton allégés (densité > 0,65)		2 000
	- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable) - ancien parquet collé		1 200
	- chape asphalte		2 000
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires) - ancien carrelage, granito		3 600
	- système d'étanchéité liquide **webertec superflex® D2** - mortier flexible d'imperméabilisation **webertec 824**		2 200

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 **websys 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)

DESTOCK DESIGN

webercol flex éco (suite)

DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats (voir tableau ci-contre), sur sols intérieurs et extérieurs et murs intérieurs

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester…), utiliser **weberepox easy**
  - en bassin et piscine, utiliser **webercol flex**
  - en façade, utiliser **webercol flex**, **webercol flex confort** ou **webercol souple**

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- 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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 2 heures
- temps ouvert pratique : 30 minutes
- délai d'ajustabilité : 15 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.

- épaisseur de colle après pose des carreaux : de 2 à 10 mm

IDENTIFICATION

- composition : ciment gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C2S1 ET
- 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
- classement EMICODE : EC1 PLUS
- 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

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- Certifié QB par le CSTB
- NF DTU 52-2
- NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- en sol extérieur, protéger l'ouvrage carrelé avec une bâche plastique avant jointoiement. Jointoyer avec **weberjoint flex** ou **weberjoint HR**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **webercol flex** éco blanc

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, propres, résistants, stables, sains et cohésifs
- 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 chaud et 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 flex 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 chaud sans humidification, sur support gelé ou en cours de dégel
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

APPLICATION

1.

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, avec 6,5 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes

2.

- appliquer **webercol flex 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)

3.

- procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à :
  - 500 cm² (absorption d'eau ≤0,5 %) ou 1 200 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 les carreaux (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de **webercol flex éco** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

- **Couleur :** gris
- **Outillage :** truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet
- **Conservation :** 1 an à partir de la date de fabrication, en

DESTOCK DESIGN

webercol flex éco (suite)

emballage d'origine non ouvert, stocké 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
≤ 500 cm²	dents carrées6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 kg/m²
		double encollage 4,5 kg/m²
> 500 cm²	dents carrées9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m²
		double encollage 5,5 kg/m²
	dents demi-lune20 x 8 mm	simple encollage 5 kg/m²
		double encollage 6,5 kg/m²

DESTOCK DESIGN