

webercol dur

Colle basique pour carreaux poreux sur supports neufs



DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages d'absorption d'eau normale (>0,5 %) et de pierres naturelles (porosité >5 %), sur murs intérieurs et sols intérieurs ou extérieurs (en extérieur, utilisation hors DTU), en piscines ou bassins à usage privatif

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
 - en façade, utiliser **webercol flex**, **webercol flex confort** ou **webercol façade**
 - sur plancher intermédiaire sans dalle ou chape flottante
 - pour la pose des carreaux de faible porosité : grès porcelainés ...
 - sur murs en béton, sols à trafic lourd
 - sur supports déformables, planchers chauffants
 - sur plâtre (carreaux ou enduit), utiliser les adhésifs, **weberfix pro**, **weberfix plus** ou **weberfix premium** ²
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepox easy**

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

- durée pratique d'utilisation : 4 heures
- temps ouvert pratique : 20 minutes
- délai d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : au minimum 24 heures
- délai pour mise en circulation du sol : 24 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, 15 mm ponctuellement

IDENTIFICATION

Composition : ciment blanc ou gris, sables siliceux, dérivés celluloseux, adjuvants spécifiques



25 kg

+ PRODUITS

- ✓ Au mur, utilisation possible sans croisillons
- ✓ Grande facilité d'étalement

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
- classe du produit : C1 T
- adhérence initiale : $\geq 0,5$ MPa
- adhérence après action de l'eau : $\geq 0,5$ MPa
- adhérence après cycles gel/dégel : $\geq 0,5$ MPa
- adhérence après action de la chaleur : $\geq 0,5$ MPa
- résistance au glissement des carreaux
- 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

NF EN 12004
NF DTU 52-2
Cahier des Prescriptions Techniques concernés

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 dur**
- pour des ragréages et rebouchages rapides en sol intérieur, utiliser **weberniv dur**

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. Compter 6 l d'eau par sac de 25 kg
 - laisser reposer 5 minutes

2

- appliquer **webercol dur** 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 des formats supérieurs à :
- 1200 cm² en sols intérieurs
 - 500 cm² en murs intérieurs
 - 100 cm² en piscine privative
 - 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 dur** sur les carreaux avec une éponge humide, au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Conservation

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

Couleur : blanc et gris

Outillage

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)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
≤ 500 cm ²	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 kg/m ²
> 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4,5 kg/m ²
> 500 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	double encollage 6 kg/m ²
> 500 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 kg/m ²

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU MAXIMALE tolérée par le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm ²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	☹☹☹	2 200 cm²
	- plaque de plâtre cartonnée - plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte) - carreau de terre cuite monté au ciment ou au plâtre - béton cellulaire monté au plâtre ou au ciment	☹	1 200 cm² 30 x 40 cm Sauf faïence : format maxi 2 000 cm²
SOL INTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surfacé ou non) - dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols - chape adhérente ou rapportée sur dallage		2 000 cm² 45 x 45 cm
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		1 200 cm² 40 x 40 cm
PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation (weberdry plus ou weberdry enduit)		500 cm² 20 x 25 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.

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 EC** : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douche collective...