

# webercol dur



25 KG



## Colle basique pour carreaux poreux sur supports neufs

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

LOCAUX	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU MAXIMALE tolérée par le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm <sup>2</sup>
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	333	2 200 cm <sup>2</sup>
MUR INTÉRIEUR	- 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	3	1 200 cm <sup>2</sup> 30 x 40 cm Sauf faïence : format max 2 000 cm <sup>2</sup>
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 cm <sup>2</sup> 40 x 40 cm
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		1 200 cm <sup>2</sup> 40 x 40 cm
PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation ( <b>weberdry plus</b> ou <b>weberdry enduit</b> )		500 cm <sup>2</sup> 20 x 25 cm

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 adopté à vos travaux.

### Exposition à l'eau maximale tolérée par le support et la colle à carrelage

- 3 locaux EA-EB : présence d'eau faible ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC...
- 333 locaux EC : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douche collective.

# webercol dur (suite)

## 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** <sup>2</sup>
  - 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](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 : 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

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
  - classe du produit : CIT
  - adhérence initiale : ≥ 0,5 MPa
  - adhérence après action de l'eau : ≥ 0,5 MPa
  - adhérence après cycles gel/dégel : ≥ 0,5 MPa
  - adhérence après action de la chaleur : ≥ 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 oeuvre sur le chantier.**

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

## 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

- 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. Compter 6-6.5 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 cm<sup>2</sup> en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
  - 100 cm<sup>2</sup> 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** : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **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, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** :
  - elle dépend du format et du relief du carreau, du mode

## webercol dur (suite)

d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT et DTU)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 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>

*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.*

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min  
+ prix appel

[www.fr.weber](http://www.fr.weber)

 **weber**  
SAINT-GOBAIN