

## COLLE BASIQUE POUR CARREAUX POREUX SUR SUPPORTS NEUFS

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



25 kg

### Produit(s) associé(s)

### 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
  - 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 **weber.fix primo**, **weber.fix pro**, **weber.fix plus** ou **weber.fix premium** <sup>2</sup>
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.epox 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

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	☹☹☹	<b>2 000 cm<sup>2</sup></b> <b>33 x 60 cm</b>
	- 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	☹	<b>1 200 cm<sup>2</sup></b> <b>30 x 40 cm</b> sauf faïence : format maxi <b>2 000 cm<sup>2</sup></b> <b>33 x 60 cm</b>
SOL INTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surfagé ou non) - dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols - chape adhérente ou rapportée sur dallage		<b>2 000 cm<sup>2</sup></b> <b>45 x 45 cm</b>
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		<b>1 200 cm<sup>2</sup></b> <b>30 x 40 cm</b>
PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation ( <b>weber.dry plus</b> ou <b>weber.dry enduit</b> )		<b>500 cm<sup>2</sup></b> <b>20 x 25 cm</b>

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 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...

- ♦ 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 cellulose, adjuvants spécifiques

## PERFORMANCES

- ♦ CE selon norme NF EN 12004
- ♦ classe du produit : C1T
- ♦ 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

- ♦ DTU 52-2
- ♦ Cahiers des Prescriptions Techniques concernés
- ♦ 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 **weber.col dur**
- ♦ pour des ragréages et rebouchages rapides en sol intérieur, utiliser **weber.niv 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 l d'eau par sac de 25 kg
- ♦ laisser reposer 5 minutes

2



- ♦ appliquer **weber.col 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 **weber.col 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** : 107x107 cm

**Couleurs** : blanc et gris

**Outils** : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet  
**Conservation** : 1 an 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 d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. 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>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	double encollage 6 kg/m <sup>2</sup>
		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.