

MORTIER-COLLE POUR CARRELAGE (C1)

- +** Excellente maniabilité
- +** Particulièrement adapté aux carreaux de formats courants



25 kg

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	☹☹☹	2 000 cm ² 33 x 60 cm
	- plaque de plâtre cartonnée	☹	1 200 cm ² 30 x 40 cm
	- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte)		sauf faïence : format maxi
	- carreau de terre cuite monté au ciment ou au plâtre		2 000 cm ² 33 x 60 cm
- béton cellulaire monté au plâtre ou au ciment			
SOL INTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surfuté ou non)		2 000 cm ² 45 x 45 cm
	- dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols		
	- chape adhérente ou rapportée sur dallage		

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...

Produit(s) associé(s)

DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ pose de carrelages d'absorption d'eau normale (>0,5 %) et de formats courants (≤2 000 cm²), sur sols et murs intérieurs neufs

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas appliquer
 - à l'extérieur
 - sur plancher intermédiaire sans dalle ou chape flottante (conformément au CPT)
 - pour la pose des pierres naturelles ou des carreaux de faible porosité : grès porcelainés
 - sur murs en béton
 - sols à trafic lourd
 - sur supports déformables, planchers chauffants
 - sur plâtre (carreau ou enduit), utiliser les adhésifs **weber.fix premium²**, **weber.fix plus**, **weber.fix pro** ou **weber.fix primo**
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**

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 ŒUVRE

- ◆ durée pratique d'utilisation : 4 heures
- ◆ temps ouvert pratique : 20 minutes

- ◆ délai d'ajustabilité : 15 minutes
- ◆ temps d'attente pour faire les joints : 24 heures au minimum
- ◆ 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, dérivés celluloseux

PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 12004
- ◆ classe du produit : C1
- ◆ adhérence initiale : $\geq 0,5$ MPa
- ◆ adhérence après action de l'eau : $\geq 0,5$ MPa
- ◆ adhérence après action de la chaleur : $\geq 0,5$ MPa
- ◆ adhérence après cycles gel/dégel : $\geq 0,5$ MPa
- ◆ 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

- ◆ DTU 52-2
- ◆ NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

supports neufs

- ◆ éliminer toute trace de graisse, d'huile ou 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 primo**
- ◆ pour des ragréages et rebouchages rapides en sol, 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, ou 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 primo** 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

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 primo** 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

Outillage : 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 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
	dents demi-lune 20 x 8 mm	double encollage 6 kg/m ²
		simple encollage 5,5 kg/m ²

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.