

weber.col dur

MORTIER-COLLE RÉSISTANT AU GLISSEMENT POUR CARRELAGE (C1 T)

- +** Utilisation possible sans croisillons
- +** Grande facilité d'étalement
- +** Collage de carrelage, marbre, granit...



5 kg, 25 kg

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau maximale tolérée par le support pour l'usage de cette colle	surface maximale du carreau en cm²
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	☹☹☹	2 000 cm² 33 x 60 cm
	- plaque de plâtre cartonnée	☹	1 200 cm² 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 cm² 33 x 60 cm
	- béton cellulaire monté au plâtre ou au ciment		
SOL INTÉRIEUR	- dallage sur terre-plein (surfuté ou non)		2 000 cm²
	- dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols		45 x 45 cm
	- chape adhérente ou rapportée sur dallage		
SOL EXTÉRIEUR	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente > 1,5 cm/m, sans remontées capillaires)		1 200 cm² 30 x 40 cm
PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS	- enduit ciment, béton, mortier d'imperméabilisation (weber.dry plus ou weber.dry 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...

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** 2
 - 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 : 20 minutes

Ensemble, durablement !



- ◆ 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 : 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 oeuvre 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 ou 1,2 à 1,3 l d'eau par sac de 5 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 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 **weber.col dur** sur les carreaux avec une éponge humide, au fur et à mesure de l'application

INFOS PRATIQUES

Unités de vente :

- ◆ sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- ◆ sac de 5 kg (conditionné par pack de 4x5 kg, palette filmée complète de 156 sacs, soit 1080 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