

Mortier-colle déformable pour carrelage (C2S1 et)

- Collage de tous types de carrelages, marbre, granit... de tous formats
- Utilisable sur sols chauffants, façades, vides sanitaires...
- Pose de carreaux jusqu'à 10 000 cm² (1 m x 1 m)
- Formule anti-poussière

DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats (voir tableau ci-contre), sur murs et sols intérieurs et extérieurs

| LOCAUX | SUPPORTS | exposition à l'eau tolérée par le support pour l'usage de cette colle | surface maximale du carreau en cm ² | |
|--|--|--|--|-------|
| MUR INTÉRIEUR | - enduit ciment ou chaux-ciment - béton | SSS | 3 600 | |
| | - plaque de plâtre cartonée | Ⓢ | 2 000 | |
| | - plaque de plâtre cartonée hydrofugée (verte) | SS | 2 000 | |
| | - carreau de terre cuite monté au ciment | SSS | 2 000 | |
| | - béton cellulaire monté au plâtre | Ⓢ | 3 600 | |
| | - béton cellulaire monté au ciment | SSS | 3 600 | |
| | - carreau de terre cuite monté au plâtre | Ⓢ | 2 000 | |
| | - panneau de polystyrène prêt à carrelé (Type Lux®, Wedi®) | SS | 1 200 | |
| | - système de protection à l'eau sous carrelage weber.sys protec | SSS | 2 000 | |
| | - système d'étanchéité liquide weber.sys EL - natte d'étanchéité (type Schlüter® Kerdi ou Durabase® WP) | SSS | 2 000 | |
| | - panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable) | Ⓢ | 1 200 | |
| | - ancien carrelage dépoli (sur support plâtre) - ancien carrelage dépoli (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire) | Ⓢ | 3 600 | |
| | - ancienne peinture dépolie (sur support ciment) | Ⓢ | 2 000 | |
| SOL INTÉRIEUR | - chape flottante ou désolidarisée - chape fluide à base ciment - plancher chauffant (eau chaude) - chape anhydrite (sulfate de calcium) | | 3 600 (10 000 si carreaux certifiés UPEC) | |
| | - dallage sur terre-plein (surfacé ou non), dalle flottante, mortier d'égalisation des sols - chape adhérente ou rapportée sur dallage - chape adhérente, chape rapportée sur plancher intermédiaire - plancher intermédiaire : dalle pleine béton, poutrelle/entrevous avec table de compression, dalle béton alvéolée, béton/bacs acier collaborant - plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé - plancher chauffant rayonnant électrique (PRE) - système de protection à l'eau sous carrelage weber.sys protec - système d'étanchéité liquide weber.sys EL - ancien carrelage, granito - ancienne peinture ou résine de sol dépolie - dalle vinyle rigide | | 3 600 | |
| | - chape sèche (plaque spéciale sols) | | 2 000 | |
| | - chape et béton allégés (densité > 0,65) | | 2 000 | |
| | - panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable) - ancien parquet collé | | 1 200 | |
| | - chape asphalte | | 2 000 | |
| | MUR EXTÉRIEUR | - enduit ciment, béton (façade de 0 à 6 m de hauteur) : format limité à 2 000 cm ² pour les carreaux d'absorption d'eau ≤ 0,5 % ou pierre naturelle de porosité ≤ 2 % | | 3 600 |
| | | - enduit ciment, béton (façade supérieure à 6 m et inférieure à 28 m) : pose de carreaux étirés ou pressés, ainsi que les pierres naturelles | | 2 000 |
| | | - ancien carrelage (façade de 0 à 6 m de hauteur) : mosaïque de grès ou pâte de verre en panneaux préfabriqués (nous consulter) | | 2 000 |
| | SOL EXTÉRIEUR | - chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (pente ≥ 1,5 cm/m, sans remontées capillaires) - ancien carrelage, granito | | 3 600 |
| - système d'étanchéité liquide weber.sys EL | | | 2 200 | |

Les surfaces de carreaux (exprimées en cm²) dans ces tableaux sont les formats maximums autorisés. Se référer systématiquement aux DTU et CP7 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...
- SS locaux EB+ privatif : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salles de bains, douche...
- SSS locaux EB+ collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemple : douches collectives avec receveur, cuisine collective...
- SSS locaux EC : présence d'eau importante et en quantité. Exemples : cuisine collective, douches collectives...

Après application du primaire d'adhérence **weber.prim AD**

Après application du primaire régulateur de porosité **weber.prim RP**

Après application du système de protection à l'eau sous carrelage **weber.sys protec** (dans les zones d'emprises des baignoires et bacs à douches des locaux EB+ privatifs, et la totalité des parois en locaux EB+ collectifs et EC)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CONDITIONNEMENT



25 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

weber.prim AD

Primaire d'adhérence et d'imperméabilisation monocomposant pour les ragréages de sols et les mortiers-colles

weber.prim RP

Primaire bouche-pores et d'adhérence pour ragréages de sols, mortier-colles et systèmes sous carrelage

LIMITES D'EMPLOI

- ❑ **ne pas appliquer :**
 - ❑ sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**
 - ❑ en bassin et piscine, utiliser **weber.col flex**

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
- ❑ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits »

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ❑ durée pratique d'utilisation : 2 heures
- ❑ temps ouvert pratique : 30 minutes
- ❑ délai d'ajustabilité : 15 minutes
- ❑ temps d'attente pour faire les joints : 24 heures
- ❑ 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 blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- ❑ CE selon norme EN 12004
- ❑ classe du produit : C2S1 ET
- ❑ adhérence initiale : ≥ 1 MPa
- ❑ adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- ❑ adhérence après action de l'eau : ≥ 1 MPa
- ❑ adhérence après cycles gel/dégel : ≥ 1 MPa
- ❑ 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

- ❑ CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED
- ❑ DTU 52-2 et CPT concernés
- ❑ NF EN 12004

RECOMMANDATIONS

- ❑ en façade, jointoyer avec **weber.joint flex**, **weber.cit repar**, **weber.cal joint** ou **weber.cal F**
- ❑ pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres ou matériaux naturels, utiliser uniquement **weber.col souple** blanc

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 souple**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim RP**
- sur support bois (panneaux ou ancien parquet mosaïque collé) et sur chape asphalté, appliquer au rouleau le primaire **weber.prim AD**, laisser sécher de 1 à 3 heures, le primaire doit être sec au toucher
- sur ancien carrelage émaillé ou poli, réaliser un ponçage gros grain

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
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

APPLICATION

1

- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, avec : 7 à 7,5 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes

2



- appliquer **weber.col souple** 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 les formats supérieurs à :
 - 500 cm² (absorption d'eau ≤ 0,5%) ou 100 cm² (absorption d'eau > 0,5%) en sols intérieurs
 - 500 cm² en murs intérieurs systématiquement en sols et murs extérieurs

4

- mettre en place les carreaux
- battre les carreaux (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de **weber.col souple** 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 complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)

Format de la palette : 107 x 107 cm

Consommation : elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT et DTU)

Couleurs : gris et blanc

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

TABLEAU DE CONSOMMATION

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