

les avantages produit

- Pâte prête à l'emploi pour sol intérieur
- Collage de tous types de carrelages, marbre, granit... de tous formats
- Collage sur ancien carrelage, dalle vinyle... sans primaire
- Simple encollage jusqu'à 3 600 cm² (60 cm x 60 cm)

weber.fix sol



COLLE À CARRELAGE EN PÂTE «SPÉCIALE SOL» INTÉRIEUR (D2)

Retrouvez
nos solutions chantiers
pages 90, 92, 102, 104

locaux	supports	surface maximale du carreau	
		absorption d'eau du carreau > 0,5 %	absorption d'eau du carreau ≤ 0,5 %
sol intérieur	dallage sur terre-plein (surfacé ou non) dalle flottante, chape flottante, mortier d'égalisation des sols	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
	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 (eau chaude)		
	plancher chauffant rayonnant électrique (PRE)		
	chape anhydrite (sulfate de calcium)		
	chape sèche (plaque spéciale sols)		
	chape et béton allégés (densité > 0,65)		
	système de protection à l'eau sous carrelage weber.sys protec	3 600 cm ² 60 x 60 cm	
	ancien carrelage, granito		
	ancienne peinture ou résine de sol dépolie		
	dalle vinyle rigide	1 200 cm ² 30 x 40 cm	1 200 cm ² 30 x 40 cm
panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)			
ancien parquet collé			

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.

COLLE À CARRELAGE EN PÂTE " SPÉCIALE SOL " INTÉRIEUR (D2)

EMPLOI

DOMAINES D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats (voir tableau), sur sols intérieurs
- **weber.fix sol** est également utilisable en mur intérieur, sur les mêmes supports et dans les mêmes formats de carreaux que **weber.fix** plus

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser :
 - pour coller des carreaux peu absorbants (grès porcelainé ou vitrifié, certains grès cérames) sur des supports non absorbants : protection à l'eau sous carrelage **weber.sys protec**, ancien carrelage non absorbant (grès porcelainé ou vitrifié, certains grès cérames), peinture de sol, dalle vinyle rigide...
 - dans les locaux très humides (piscines, laveries industrielles, cuisines et douches collectives...)
 - dans les locaux comportant un siphon de sol
 - dans les locaux à trafic intense
 - sur sol extérieur
 - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weber.joint poxy**
- utiliser **weber.fix sol** dans les locaux classés U4P3E2 au plus

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 » à la page 581

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- temps ouvert pratique : 15 minutes
- délai d'ajustabilité : 30 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 24 h (sur support absorbant)
- délai pour mise en circulation du sol :
 - 24 h sur support absorbant (ciment...)
 - 5 jours sur support peu ou pas absorbant

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 3 à 10 mm

IDENTIFICATION

- composition : résine acrylique en dispersion, sables siliceux, adjuvants spécifiques
- densité de la pâte : 1,8

PERFORMANCES

- C E selon norme EN 12004
- classe du produit : D2
- adhérence initiale : ≥ 2 MPa
- adhérence après action de l'eau : $\geq 0,5$ MPa
- adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- résistance aux températures : de - 20 °C à + 80 °C (sur produit sec)

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

- certificat CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED
- DTA

RECOMMANDATION

- avant la pose de carrelage sur chape anhydrite, vérifier systématiquement, à l'aide d'une bombe à carbure, que la teneur en humidité résiduelle est inférieure à la valeur maximale admise par l'avis technique de la chape

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- dépoussiérer
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 24 h avant le collage

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de + 5 °C à + 35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, en plein soleil, ni sur support chaud
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 h avant)

INFOS PRATIQUES

Unités de vente :

- seau de 25 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 600 kg)
- seau de 8 kg (palette filmée complète de 75 seaux, soit 600 kg)

Format de la palette : 80 x 120 cm

Couleur : gris

Outils : truelle, taloche crantée

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs

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

CARREAU	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSOMMATION MOYENNE
≤ 1100 cm ²	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 5,5 kg/m ²
> 1100 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 6,5 kg/m ²



8 kg, 25 kg

APPLICATION

- 1 avant utilisation, malaxer **weber.fix sol** pour le rendre plus maniable et faciliter son étalement



- appliquer **weber.fix sol** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée de 9 x 9 x 9 mm ou demi-lune 20 x 8 mm selon le format du carreau et la planéité du support
- ne pas encoller plus d'1 m² à la fois, **weber.fix sol** séchant rapidement



- mettre en place les carreaux
- la pose s'effectue en simple encollage
- battre le carreau (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application. **weber.fix sol** s'élimine difficilement une fois durci
- laisser sécher 24 h minimum (sur support absorbant)
- le jointoiement pourra être réalisé avec **weber.joint fin**, **weber.joint large**, **weber.joint déco**, **weber.joint HR**, **weber.joint dallage**

