

Adhésif amélioré pour carrelage (D2 E)

- Pâte prête à l'emploi
- Haute résistance à l'humidité : adaptée pour la pose en cuisines et salles de bains
- Spécial travaux neufs

DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages, terres cuites et pierres naturelles de petits et grands formats, sur supports muraux intérieurs, neufs, et sur paillasses, tables et plans de travail dans des locaux secs, moyennement humides et humides

LOCAUX	SUPPORTS	exposition à l'eau maximale tolérée par le support pour l'usage de cette colle	surface maximale du carreau	
			absorption d'eau du carreau > 3 %	absorption d'eau du carreau ≤ 3 %
MUR INTÉRIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment	SS	1 200 cm ² 30 x 40 cm	1 200 cm ² 30 x 40 cm
	- béton			
	- système de protection à l'eau sous carrelage weber.sys protec			
	- carreau de plâtre super-hydrofugé (vert)	SS		
	- carreau de terre cuite monté au ciment	SS	1 200 cm ² 30 x 40 cm	1 200 cm ² 30 x 40 cm
	- béton cellulaire monté au ciment			
	- enduit plâtre	Sauf failence : format maxi 2 000 cm ² 33 x 60 cm		1 200 cm ² 30 x 40 cm
	- carreau de terre cuite monté au plâtre			
	- béton cellulaire monté au plâtre			
	- plaque de plâtre cartonée hydrofugée (verte)			
	- carreau de plâtre hydrofugé (bleu)	S		1 200 cm ² 30 x 40 cm
	- plaque de plâtre cartonée			
	- carreau de plâtre (blanc)			
- panneau de polystyrène prêt à carrelé (Type lux®, Wedi®)	S	1 200 cm ² 30 x 40 cm	750 cm ² 25 x 30 cm	
- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB (support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable)				

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 adopté à vos travaux.

Exposition à l'eau maximale tolérée par le support et la colle à carrelage

- EA-EB : locaux EA-EB : présence d'eau faible ou épisodique. Exemples : couloir, chambre, séjour, cuisine, WC...
- EB+ privatif : locaux EB+ privatif : présence d'eau régulière mais en faible quantité. Exemples : salles de bains, douche...
- EB+ collectif : locaux EB+ collectif : présence d'eau régulière dans un local à usage collectif. Exemple : douches collectives avec receveur, cuisine collective...

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)

LIMITES D'EMPLOI

- **ne pas appliquer :**
 - sur sols intérieurs
 - sur sols et murs extérieurs
 - dans les locaux très humides (piscines, laveries industrielles...)
 - pour la pose de carreaux de porosité réduite sur support non absorbant (ex. : émaux sur carreaux de grès) ; dans ce cas, **weber.fix pro** sécherait lentement, l'eau contenue dans l'adhésif s'éliminant difficilement
 - sur métal et sur supports en mauvais état
 - sur murs recouverts d'un ragréage pelliculaire (inférieur à 3 mm)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CONDITIONNEMENT



25 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

weber durcisseur surface

Durcisseur de surface des supports friables et absorbants

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

- ❑ temps ouvert pratique : 30 minutes
- ❑ délai d'ajustabilité : 30 minutes
- ❑ temps d'attente pour faire les joints :
 - ❑ de 12 à 24 heures pour les carreaux poreux (absorption d'eau du carreau > 3%)
 - ❑ après 72 heures pour les carreaux non poreux ou sur SPEC
- ❑ durcissement complet : de 8 à 15 jours

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 1 à 4 mm

IDENTIFICATION

- ❑ composition : résines acryliques en dispersion, sables siliceux, adjuvants spécifiques
- ❑ densité de la pâte : 1,8

PERFORMANCES

- ❑ CE selon norme EN 12004
- ❑ classe du produit : D2 E
- ❑ adhérence initiale : ≥ 1 MPa
- ❑ adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- ❑ adhérence après action de l'eau : $\geq 0,5$ 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.

- ❑ poids maximal des carreaux : 30 kg/m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

supports neufs

- ❑ éliminer toute trace de graisse, d'huile ou de laitance
- ❑ sur supports friables et très absorbants (certains enduits plâtre), appliquer une couche de **weber durcisseur surface** (séchage : de 3 à 4 heures)

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, ou sur support chaud

APPLICATION

1

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

2



- appliquer **weber.fix pro** sur le support avec une taloche, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix de la denture selon le format du carreau et la planéité du support)

3



- procéder à un double encollage pour des carreaux de formats supérieurs à 500 cm² en encollant la totalité de l'envers du carreau

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

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : seau de 25 kg (palette filmée complète de 32 seaux, soit 800 kg)

Format de la palette : 80 x 120 cm

Couleur : blanc

Outillage : truelle, peigne ou 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. DTU)

TABLEAU DE CONSOMMATION

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
$\leq 500 \text{ cm}^2$	dents triangulaires 6 x 6 mm	simple encollage 2,5 à 3 kg/m ²
$> 500 \text{ cm}^2$	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3,5 kg/m ²
		double encollage 4,5 kg/m ²