

webercol plus project

Colle carrelage très flexible

> EMPLOI

Domaines d'utilisation

- pose de carrelages et de pierres naturelles de toutes porosités, de petits à très grands formats, sur murs et sols intérieurs et extérieurs en neuf et en rénovation

Supports admis

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX			
	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
MURS INTÉRIEURS / LOCAUX SECS OU MOYENNEMENT HUMIDES				
béton, enduit ciment, enduit bâtard	X	X		
bloccs silico-calcaires* et béton cellulaire collés* (tenir compte du poids des carreaux)	X	X		
enduit de plâtre, carreaux de plâtre* (tenir compte du poids des carreaux)	X	X		
plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) (tenir compte du poids des carreaux)	X	X		
plaque de fibres-ciment (tenir compte du poids des carreaux)	X	X		
peinture dépolie ou carrelage (sur support ciment)	X			
panneau de PS extrudé revêtu (tenir compte du poids des carreaux)	X	X		
carreaux de terre cuite (sur support ciment)	X			
MURS INTÉRIEURS / LOCAUX HUMIDES				
enduit ciment, béton	X	X		
carreaux de terre cuite, carrelage (sur support ciment)	X			
système de protection à l'eau sous carrelage webersys dry	X	X		
membrane d'étanchéité type webersys dry GOLD	X	X		
MURS INTÉRIEURS / LOCAUX TRÈS HUMIDES				
enduit ciment, béton	X	X		
SOLS INTÉRIEURS				
dalle béton, chape ciment	X	X	X***	
sol chauffant par eau chaude ou par rayonnement électrique	X	X	X***	
chape anhydrite*	X	X	X***	
chape et béton allégés* (densité > 0,65)	X	X	X***	
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	X	X	X***	
mortier d'égalisation des sols sur support bois	X	X		
carrelage, peinture ou résine de sol sur support ciment	X	X		
panneau de PS extrudé revêtu	X	X		
plaques de plâtre spécial sol*	X	X		
mortier flexible de découplage type webersys flex mono	X	X		
membrane flexible d'étanchéité et de découplage type webersys flex roll	X	X		
SOLS EXTÉRIEURS				
dalle béton, chape ciment	X	X		
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	X	X		
mortier flexible de découplage type webersys flex mono	X	X		
membrane flexible d'étanchéité et de découplage type webersys flex roll	X	X		
MURS EXTÉRIEURS				
béton, enduit ciment (plaquettes de parement jusqu'à 28 m)	X			
béton, enduit ciment (carreaux jusqu'à 28 m)	X			
béton, enduit ciment (pierre naturelle 28 m)	X			

* après primaire **weberprim tac**
 ** après primaire **weberprim bond**
*** format max : 6.400 cm²

Format des carreaux :
 PETIT : ≤ 1.600 cm²
 MOYEN : 1.600 tot ± 3.600 cm²
 GRAND : ± 3.600 tot 10.000 cm²
 XXL : ≥ 10.000 cm²

> LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas webercol plus project :
 - sur support mural recouvert d'un ragréage pelliculaire (< 3 mm), sur supports spéciaux (métal, polyester, ...), sur supports à faible cohésion, sur dalle béton avec curing compound
 - pour le collage des carreaux à base de résine, des carreaux XXL, en piscine de mosaïques de verre assemblées sur fi let et des pierres naturelles

> PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage

> CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation du mélange : 4 heures
- temps ouvert pratique : 30 minutes
- délai d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 12 heures minimum
- délai pour mise en circulation du sol : de 12 à 24 heures
- épaisseur de pose : de 2 à 15 mm

ces valeurs mesurées à +20 °C sont allongées à basse température, réduites par température plus élevée

> PERFORMANCES

- classification C2TE S1
- adhérence initiale : ≥ 1 N/mm²
- adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 N/mm²

- adhérence après action de l'eau : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- adhérence après cycles gel/dégel : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- déformation transversale : $> 2,5 \text{ mm}$

ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

> CONSOMMATION

- 2,5 à 3 kg/m², dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée

> COULEURS

- gris

> CONSERVATION

- 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

Fiche des données de sécurité

 Fiche des données de sécurité 1 - webercol plus project

 Fiche des données de sécurité 2 - webercol plus project

 Fiche des données de sécurité 3 - webercol plus project

> OUTILLAGE

- truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent

> PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, propres, résistants, stables, sains et cohésifs
- éliminez toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment
- dépoussiérez par aspiration
- éliminez par piquage les ragréages pelliculaires muraux (inférieurs à 3 mm)
- les supports à base de plâtre seront secs ($< 1\%$ d'humidité), non polis et dépoussiérés. Grattez ou poncez, si nécessaire, pour dépolir
- sur chape anhydrite (poncée et aspirée) et béton allégé, sur supports à base ciment excessivement poreux et plâtre, appliquez au préalable le primaire **weberprim tac**. Laissez sécher 1 à 4 heures
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, rebouchez ou ragrégez au moins 48 heures avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec webercol plus project

> CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de $+5^\circ\text{C}$ à $+30^\circ\text{C}$
- n'appliquez pas sur support gelé ou en cours de dégel, en plein soleil ou sur support chaud, sur sol chauffant en service (arrêtez le chauffage 48 heures avant)

> APPLICATION

- gâchez avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 6,25 à 7 l d'eau propre par sac de 25 kg. Laissez reposer 5 minutes
- étalez webercol plus project sur le support, puis réglez l'épaisseur avec une taloche crantée choisie selon le format du carreau et la planéité du support
- le transfert de colle doit être 80% au minimum. Contrôlez régulièrement le transfert de colle
- prévoyez en cas de sol chauffant et pour application extérieur un transfert de colle de 100%
- battez les carreaux ou exercez une forte pression pour chasser l'air et assurer un bon transfert
- pour les carreaux en ciment ou les carrelages en composite lié au ciment : consultez toujours la fiche technique des carreaux ou consultez-nous
- éliminez les traces de webercol plus project sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites)

> UNITÉS DE VENTE



- sac de 25 kg