



webercol plus project



- **Carrelage sur carrelage sans primaire**
- **Universellement applicable**
- **Applicable en consistance fluide**

webercol plus project est une colle à carrelage très flexible et universellement applicable. Convient également à la pose de carrelage sur carrelage sans primaire et en consistance fluide.

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, aussi applicable en consistance fluide

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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 ($\leq 1\%$ 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

APPLICATION

- gâchez avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 6,25 à 7,75 l (consistance fluide) 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)

PERFORMANCES

EN 12004-1

Classe de résistance: C2TE S1

CERTIFICATIONS

Étiquette EMICODE: EC1 plus

INFORMATIONS TECHNIQUES

Code de la forme	Poudre
Champ d'application	Extérieur Intérieur
Propriétés du produit non traité	
Durée de traitement	4 heure
Heure de correction	20 min
Temps de séchage	24 heure
Épaisseur minimale de la couche	2 mm
Épaisseur maximale de la couche	15 mm
Propriétés après séchage/durcissement	
Marche autorisée après	24 heure
Charge supportable après	1 jour(s)
Adhérence initiale	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence après action de la chaleur	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhésion après l'action de l'eau	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après cycles gel/dégel	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Distorsion transversale	$\geq 2.5 \text{ mm}$

TEMPÉRATURE D'EMPLOI

Température minimale de traitement: 5 °C

Température maximale de traitement: 30 °C

RECOMMANDATIONS

- utilisez webercol plus blanc pour des carreaux à jointoyer avec un mortier de jointoiement blanc ou clair, ou pour la pose des pierres naturelles
- pour les carreaux en ciment ou les carrelages en composite lié au ciment : consultez toujours la fiche technique du carreaux ou consultez-nous
- le transfert de colle doit être 80% au minimum. Contrôlez régulièrement le transfert de colle
- prévoyez en cas de sol chauffant, pour application extérieur et pour des revêtement en pierres naturelles un transfert de colle de 100%
- consultez toujours la fiche technique des carreaux en cas de carreaux de ciment et des carreaux composite ou consultez-nous

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 filet

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

OUTILLAGE

- truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent

COULEUR

Blanc et gris

CONSOMMATION

- Denture du peigne = Consommation/m²* = 25 kg pour env.
- 4 mm = 1,5 kg/m² = 16 m²
- 6 mm = 2,2 kg/m² = 11,5 m²

- 8 mm = 3 kg/m² = 8,5 m²
- 10 mm = 3,8 kg/m² = 6,6 m²
- 12 mm = 4,6 kg/m² = 5,4 m²
- 15 mm = 5,5 kg/m² = 4,5 m²

• * en fonction de la planéité du support et du format du carrelage (moins le support sera plan ou plus le format de carrelage sera grand, plus il faudra utiliser une grande denture). Vous voulez savoir de combien vous avez besoin pour votre projet? Visitez donc notre site web et consultez le calculateur de consommation.

AJOUT D'EAU

6,25 à 7,75 l (consistance fluide)

CONSERVATION

18 mois après la date de production en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

SUPPORT ADMIS

MURS INTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
béton, enduit ciment, enduit bâtard	X	X	X***	
blocs silico-calcaires * et béton cellulaire collés *	X*	X*	X***	
enduit de plâtre *, carreaux de plâtre *	X*	X*	X***	
plaque de plâtre cartonnée (normal, hydrofugée ou renforcée de fibre de verre)	X	X	X***	
plaques de fibres-ciment (tenir compte du poids des carreaux), panneaux de verre expansé	X	X	X***	
peinture dépolie ou carrelage (sur support ciment)	X			
panneaux de PS extrudé revêtu	X	X	X***	
carreaux de terre cuite (sur support ciment)	X			
étanchéité sous carrelage webersys dry et webersys dry GOLD	X	X	X***	

SOLS INTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
dalle béton, chape ciment	X	X	X***	
sol chauffant par eau chaude	X	X	X***	
chape avec sol chauffant par rayonnement électrique	X	X	X***	
chape anhydrite (poncée) *	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		
panneaux de PS extrudé revêtu	X	X	X***	
plaques de plâtre spécial sol *	X	X	X***	
membrane flexible d'étanchéité et de découplage	X	X	X***	
étanchéité sous carrelage webersys dry et webersys dry GOLD	X	X	X***	

SOLS EXTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
dalle béton	X	X		
chape ciment	X	X		
chape ciment durcie ou fraîche	X	X		
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	X	X		
membrane flexible d'étanchéité et de découplage	X	X		

MURS EXTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
béton, enduit ciment (plaquettes de parement jusqu'à 28 meter)	X			
béton (carreaux jusqu'à 28 meter)	X			
béton, enduit ciment (pierre naturelle jusqu'à 28 meter)	X			

 * après primaire **weberprim tac**

 ** après primaire **weberprim bond**

 *** consulter weber, format max. 14 400 cm²

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