

webercol XXL



- Pose des carreaux XL et XXL
- Pose des carreaux sur chape fraîche circulaire
- Pour des carreaux à base de résine et composite et céramique avec treillis en fibre de verre



Colle pour carrelages XL et XXL super flexible

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
- spécialement développé pour la pose de carreaux à base de résine et carreaux très minces de très grands formats
- spécialement développé pour la pose de carrelage soumis au trafic lourd (magasins, supermarchés, ...), en façade et sur système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- développé pour absorber les tensions lors de la pose de carrelage à joints décalés sur sol chauffant. Dès lors, l'application d'une membrane de découplage devient superflu

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas webercol XXL sur :
- support mural recouvert d'un ragréage pelliculaire (< 3 mm)
- supports spéciaux (métal, polyester, ...)
- supports à faible cohésion
- dalle béton avec curing compound en piscine

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation du mélange : 2 heures
- temps ouvert pratique : 30 minutes
- délai d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 10 heures minimum
- délai pour mise en circulation du sol : 10 heures minimum
- 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 S2
- adhérence initiale : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- adhérence après action de la chaleur : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- 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 : $> 5 \text{ mm}$

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, propres, résistants, stables, sains et cohésifs
- éliminer toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment
- dépoussiérer (par aspiration)

- éliminer 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. Si nécessaire, gratter ou poncer pour dépolir
- sur chape anhydrite (poncée et aspirée) et béton allégé, sur supports à base ciment excessivement poreux et plâtre, appliquer au préalable le primaire weberprim tac. Laisser sécher 1 à 4 heures
- 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 webercol XXL
- sur support bois (panneaux bois, ancien parquet mosaïque collé) et dalles vinyles rigides, appliquer le primaire weberprim bond mono. Laisser sécher 1 à 3 heures. weberprim bond mono reste légèrement poisseux
- sur un ancien carrelage émaillé, réaliser un ponçage gros grain

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°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), sur support sous eau en permanence

APPLICATION

- gâchez avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 5,75 à 7,5 l d'eau propre par sac de 20 kg. Laissez reposer 5 minutes
- étalez webercol XXL 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 pour des carreaux de grands formats et sur support peu plan, en cas de sol chauffant, pour application extérieur et pour des revêtement en pierres naturelles 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 XXL sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites)

RECOMMANDATIONS

- pour les carreaux en ciment ou les carrelages en composite lié au ciment consultez toujours la fiche technique du carreaux ou consultez-nous
- la pose de carrelage est possible sur une chape fraîche âgée de 1 à 3 jours. Pour une pose plus sécurisée : respectez toutefois un délai minimal de 28 jours ou appliquez au préalable webersys flex roll. Contactez-nous dans tous les cas
- 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%
- en cas d'application en façade : jointoyez avec weberjoint flex

EMBALLAGES

- sac de 20 kg

COULEUR

- blanc et gris

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

OUTILLAGE

- truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent

CONSERVATION

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

SUPPORTS ADMIS

SUPPORT	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
MURS INTERIEURS / LOCAUX SECS OU MOYENNEMENT HUMIDES				
béton, enduit ciment, enduit bâtard	x	x	x	x
blocs silico-calcaires * et béton cellulaire collés *	x	x	x	x
enduit de plâtre *, carreaux de plâtre *	x	x	x	x
plaque de plâtre cartonnée (normal, hydrofugée ou renforcée de fibre de verre)	x	x	x	x
plaques de fibres-ciment (tenir compte du poids des carreaux), panneaux de verre expansé	x	x	x	x
peinture dépolie ou carrelage (sur support ciment)	x	x		
panneaux bois : multiplex WBP **, aggloméré type B ** ou OSB **	x	x		
panneaux de PS extrudé revêtu	x	x	x	x
carreaux de terre cuite (sur support ciment)	x	x	x	x

MURS INTERIEURS / LOCAUX HUMIDES	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
enduit ciment, béton	X	X	X	X
carreaux de terre cuite sur support ciment	X	X	X	X
carrelage sur support ciment	X	X	X	X
système de protection à l'eau sous carrelage webersys dry	X	X	X	X
membrane d'étanchéité type webersys dry GOLD	X	X	X	X

SOLS INTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
dalle béton, chape ciment	X	X	X	X
sol chauffant par eau chaude	X	X	X	X
chape avec sol chauffant par rayonnement électrique	X	X	X	X
chape anhydrite *	X	X	X	X
chape et béton allégés * (densité > 0,65)	X	X	X	X
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	X	X	X	X
mortier d'égalisation des sols sur support bois	X	X	X	X
carrelage, peinture ou résine de sol sur support ciment	X	X	X	X**
dalle vinyle rigide sur support ciment **	X	X	X	
panneaux bois : multiplex WBP **, aggloméré type B ** ou OSB **	X	X	X	
ancien parquet mosaïque collé **	X	X	X	
chape asphalte décapée ou sablé **	X			
panneaux de PS extrudé revêtu	X	X	X	X
plaques de plâtre spécial sol *	X	X	X	
membrane flexible d'étanchéité et de découplage	X	X	X	X

SOLS EXTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
dalle béton	X	X	X	
chape ciment	X	X	X	
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	X	X		
membrane flexible d'étanchéité et de découplage	X	X	X	
ancien carrelage, granito ***				

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

* na grondlaag weberprim tac

** na grondlaag weberprim bond

*** raadpleeg weber

Tegelformaten :
 KLEIN : ≤ 1.600 cm²
 MEDIUM : ± 1.600 tot ± 3.600 cm²
 GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm²
 XXL : ≥ 10.000 cm²