





webercol XXL delight













- Application ergnomique
- Pose des carreaux sur chape fraîche circulable
- Pour des carreaux à base de résine et composite et céramique avec treillis en fibre de verre

webercol XXL delight est une colle à carrelage super flexible et ultra allégée spécialement conçue pour la pose de carrelages XL et XXL. Cette colle à carrelage convient pour absorber les tensions lors de la pose de carrelage à joints décalés sur sol chauffant et sur une chape fraîche praticable, ce qui rend la pose d'une membrane de découplage superflue. Cette colle à carrelage «Comfort Engineered» a une structure très fine et se distingue surtout par son poids réduit. Avec le sac de 12,5 kg, vous obtenez autant de m² qu'avec un sac de 25 kg de colle à carrelage normale. De plus, cette colle à carrelage est peu poussiéreuse, ce qui contribue à un traitement respectueux de la main d'œuvre.

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

version: 11/10/2024

page 1 / 4

INSTRUCTIONS D'UTILISATION





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 delight
- 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

APPLICATION

- gâchez avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 6,3 à 7,9 l d'eau propre par sac de 12,5 kg. Laissez reposer 5 minutes
- étalez webercol XXL delight 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 delight sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites)

PERFORMANCES

- classification C2TE S2
- certificat EC1 plus
- adhérence initiale : ≥ 1 N/mm²
- adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 N/mm²
- adhérence après action de l'eau : ≥ 1 N/mm²
- adhérence après cycles gel/dégel : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- déformation transversale : > 5 mm
- es valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier
- C2TE S2

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas webercol XXL delight 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
- n'appliquez pas webercol XXL delight gris pour le collage des pierres naturelles : utilisez webercol XXL delight blanc

version: 11/10/2024

page 2 / 4





PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

• durée pratique d'utilisation du mélange : 3 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 : 12 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

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

RECOMMANDATIONS

- utilisez webercol XXL delight 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
- la pose de carrelage est possible sur une chape fraîche âgée de 1 à 5 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 webercolor premium

EMBALLAGES

sac de 12,5 kg

COULEUR

blanc et gris

CONSOMMATION

Denture du peigne = Consommation/m2* = 12,5 kg pour env.

- 4 mm = 0,8 kg/ m^2 = 16 m^2
- 6 mm = 1,1 kg/m 2 = 11,5 m 2
- 8 mm = 1,5 kg/m 2 = 8,5 m 2
- 10 mm = 1,9 kg/m 2 = 6,6 m 2
- 12 mm = 2,4 kg/m 2 = 5,4 m 2
- 15 mm = $2.9 \text{ kg/m}^2 = 4.5 \text{ m}^2$

* 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.

version: 11/10/2024

page 3 / 4





QUANTITÉ D'EAU

6,3 à 7,9 l

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

MURS INTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
béton, enduit ciment, enduit bâtard	х	X	X	×
blocs silico-calcaires * et béton cellulaire collés *	Х	X	X	X
enduit de plâtre *, carreaux de plâtre *	Х	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	х	x	x	×
peinture dépolie ou carrelage (sur support ciment)	X	X	X	X
panneaux bois : multiplex WBP **, aggloméré type B ** ou OSB **	X**	X**		
panneaux de PS extrudé revêtu	Х	X	X	X
carreaux de terre cuite (sur support ciment)		X	X	X
étanchéité sous carrelage webersys dry et webersys dry GOLD	X	X	X	X

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

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

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***	

version: 11/10/2024

page 4 / 4

* après primaire weberprim tac	** après primaire weberprim bond mono	*** consultez Wel

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

