



## weberxerm 844

- **3 produits en 1 (colle à carrelage, étanchéité et désolidarisation)**
- **Adhère aux surfaces les plus critiques (métal, plastique, bois,...)**
- **Très adapté pour les applications sous l'eau**

weberxerm 844 est une colle à carrelage super flexible bicomposants et 3-en-1 (étanchéité, désolidarisation et colle à carrelage). weberxerm 844 a été spécialement conçu pour les applications de piscine, les applications où l'on peut attendre beaucoup de mouvements et de tensions, ainsi que pour le collage sur des surfaces (métal, plastique,...) sur lesquelles les colles à carreaux conventionnelles ne peuvent pas adhérer.

### 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, y compris sous l'eau et sur les façades
- spécialement développé pour adhérer aux surfaces les plus critiques telles que le métal, le plastique, le bois, etc
- Adapté pour être utilisé comme colle à carrelage, étanchéité et désolidarisation (3-en-1).
- Adapté pour absorber les tensions des surfaces instables (bois, chapes récentes, béton jeune, surfaces mixtes,...)

## 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 râgréages 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
- pour les chapes anhydrites (poncées et dépoussiérées) et le béton allégé, sur les surfaces poreuses en ciment et en plâtre, appliquez d'abord le primaire weberprim tac ou weberflevo OGV. Laissez sécher pendant 1 à 4 heures.
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou râgrer au moins 48 heures avant le collage
- pour les surfaces en bois (panneaux de bois, parquet mosaïque collé ancien) et le vinyle dur, appliquez le primaire weberprim bond mono. Laissez sécher pendant 1 à 3 heures. weberprim bond mono reste légèrement collant.
- oncez les surfaces métalliques et dégraissez-les soigneusement. Appliquez la primaire époxy webertec 827 (S) sur les surfaces métalliques dans les applications pour piscines, elle doit être sablée après application
- poncez et dégraissez soigneusement les surfaces en plastique (PVC,...).
- poncez les carreaux émaillés existants avec un grain grossier<

### APPLICATION

- étapes de mise en œuvre pour la création d'une couche d'étanchéité :
- dans un seau de mélange propre, ajoutez la poudre à l'émulsion et mélangez sans grumeaux ; la proportion de mélange entre le composant A et le composant B est de 1:1 en poids
- mélangez pendant au moins 2 à 3 minutes
- collez d'abord la bande webersys flex sur les coins et les joints en l'incorporant dans le Weberxerm 844, puis appuyez uniformément
- ensuite, appliquez le weberxerm 844 en 2 ou 3 couches pour obtenir une épaisseur minimale sèche de 2 mm. Appliquez la 2ème ou 3ème couche dès que la couche précédente ne peut plus être endommagée
- pour éviter la formation de bulles sur les surfaces poreuses, une fine couche de raclage avec du weberxerm 844 doit être appliquée pour l'étanchéité de surface
- Étapes de mise en œuvre en tant que colle pour carrelage :
- dans un seau de mélange propre, ajoutez la poudre à l'émulsion et mélangez sans grumeaux ; la proportion de mélange entre le composant A et le composant B est de 1:1 en poids
- mélangez pendant au moins 2 à 3 minutes
- la consistance peut être ajustée en ajoutant du sable de quartz dur dans une proportion maximal de 1:1 selon vos préférences.
- appliquez le mélange sur la surface et peignez-le avec une spatule crantée adaptée à la taille des carreaux et à la planéité de la surface
- le transfert de colle doit être d'au moins 80 % ; vérifiez régulièrement cela
- pour le chauffage par le sol, la pose de carrelage en extérieur et les pierres naturelles sensibles aux taches, le transfert de colle doit être de 100 %
- assurez une bonne adhérence sous les carreaux et éliminez tout air en tapotant ou en appuyant fermement sur les carreaux
- grattez les joints avant que la colle durcisse.
- nettoyez immédiatement les résidus de colle avec une éponge humide
- nettoyez les outils de travail immédiatement après utilisation à l'eau ; enlevez le matériau durci avec du diluant
- étapes de mise en œuvre en tant que couche de désolidarisation :
- appliquez une couche de Weberxerm 844 sur la surface avec une spatule crantée adaptée à la planéité de la surface
- intégrez dans cette couche Strikotherm treillis d'armature FIN
- laissez sécher avant de coller les carreaux sur cette couche avec du Weberxerm 844

## PERFORMANCES

- classification CIE S2
- classification CMPO1
- certificat EC1 plus
- adhérence initiale :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- adhérence après action de la chaleur :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- adhérence après action de l'eau :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- adhérence après cycles gel/dégel :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- 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

## LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberxerm 844 sur :
  - support mural recouvert d'un ragréage pelliculaire ( $< 3 \text{ mm}$ )
  - supports à faible cohésion
  - Faire attention lors du collage de mosaïques en verre transparent, le weberxerm 844 a une couleur très foncée une fois durci.»

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation du mélange : 45 minutes (extensible avec weber flextime)
- temps ouvert pratique : 30 minutes
- délai d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 4 heures minimum
- délai pour mise en circulation du sol : 4 heures minimum
- délai pour le contact avec:
  - l'eau: 3 jours
- épaisseur de pose : de 2 à 25 mm (ajouter du sable quartz)

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

- 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%
- 
- protégez le produit fraîchement appliqué contre la lumière directe du soleil, le gel et la pluie
- pour une couche d'étanchéité, une épaisseur totale de 2 mm doit être atteinte partout
- après 3 jours, l'étanchéité est prête pour un contact permanent avec l'eau

- la couche d'étanchéité n'est pas destinée à être utilisée directement ; une couche de finition (carrelage, chape, etc.) doit être appliquée dessus
- n'utilisez pas de sable de quartz dans la couche d'étanchéité
- utilisez Weber Flextime par temps chaud pour prolonger le temps de mise en oeuvre

## **CONSOMMATION**

- couche de raclage : 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- couche d'étanchéité de 2 mm d'épaisseur (après séchage) : 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- colle à carrelage : 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>, selon la planéité de la surface et la taille de la denture de la spatule.

## **OUTILLAGE**

- truelle, taloche, taloche crantée, malaxeur électrique lent

## **CONSERVATION**

- 12 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 bâtarde	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*
plaques 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	x	x
panneaux bois : multiplex WBP, aggloméré type B	x	x	x	x
panneaux de PS extrudé revêtu	x	x	x	x
carreaux de terre cuite (sur support ciment)	x	x	x	x
métal ***	x***	x***	x***	x***
plastique	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
métal ***	x***	x***	x***	x***
plastique	x	x	x	x
MURS INTERIEURS / LOCAUX TRES HUMIDES	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
béton	x	x	x	x
enduit ciment	x	x	x	x
métal ***	x***	x***	x***	x***
plastique	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 (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
panneaux de PS extrudé revêtu	x	x	x	x
plaques de plâtre spécial sol *	x*	x*	x*	x*
membrane flexible d'étanchéité et de découplage	x	x	x	x
métal ***	x***	x**	x***	x***
plastique	x	x	x	x
peinture sur support ciment	x	x	x	x
résine de sol sur support ciment	x	x	x	x
dalle vinyle rigide sur support ciment	x	x	x	x
panneaux bois : multiplex WBP, aggloméré type B ou OSB	x	x	x	x
ancien parquet mosaïque collé	x	x	x	x
chape asphalte décapée ou sablé	x	x	x	x
SOLS EXTERIEURS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
dalle béton	x	x	x	x
plastique	x	x	x	x
chape ciment	x	x	x	x
chape ciment durcie ou fraîche	x	x	x	x
membrane flexible d'étanchéité et de découplage	x	x	x	x
ancien carrelage, granito ***	x	x	x	x
métal ***	x***	x**	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***	
PISCINES ET BASSINS	PETIT	MOYEN	GRAND	XXL
métal ***	x***	x***	x***	x***
plastique	x	x	x	x
dalle béton, chape ciment avec étanchéité	x	x	x	x
béton, enduit ciment avec étanchéité	x	x	x	x
weberdry cem, weberdry cemseal (piscine privative)	x	x	x	x

\* après primaire *weberprim tac*

\*\* après primaire *weberprim bond mono*

\*\*\* consultez Weber

Format des carreaux :

PETIT : ≤ 1.600 cm<sup>2</sup>

MOYEN : ± 1.600 à ± 3.600 cm<sup>2</sup>

GRAND : ± 3.600 à 10.000 cm<sup>2</sup>

XXL : ≥ 10.000 cm<sup>2</sup>