



# Coulis Manubric avec sable

## Description du produit

Le coulis Manubric est un coulis cimentaire avec sable, modifié aux polymères, de haute qualité, qui procure une excellente uniformité de couleur et une excellente durabilité lorsque mélangé avec de l'eau. Le coulis Manubric possède une consistance ultra lisse, avec des propriétés sans affaissement, et plus facile à manipuler avec un cône applicateur que la majorité des coulis conventionnels.

## Caractéristiques

- Utiliser pour le jointoiment de 1/4" à 1/2" de largeur ;
- Offert dans chacune des couleurs de marque Manubric ;
- Propriétés sans affaissement ;
- Consistance ultra lisse ;
- Procure une excellente uniformité de couleur;
- Facile à utiliser avec un cône applicateur ;
- Pour effectuer le jointoiment des revêtements de mur, dans les applications résidentielles, commerciales et institutionnelles, intérieures seulement;
- N'est pas propice au développement de bactéries ou de moisissures ;
- Aucun COV ;
- Rencontre ou dépasse les exigences normatives ANSI A118.6 et/ou ANSI A118.7 ;
- Contribue à l'atteinte des objectifs et des exigences LEED®.

## Emballages

Boîte de 5 kg (11 lb)

## Restrictions

- Ne pas employer pour le jointoiment de moins de 1/4" de largeur.
- Ne pas employer pour le jointoiment de marbre poli, ni de carreaux muraux non-vitrifiés à l'émail tendre.
- Ne pas employer pour le jointoiment des surfaces qui demandent une grande résistance aux taches, aux chocs et aux produits chimiques.
- Ne pas employer lorsque la température ambiante ou celle de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F) et pour le jointoiment des surfaces extérieures.

## "Mise en garde" :

Pour empêcher que le coulis ne tache la brique ou/et le loft bloc en cas de débordement du joint, attendre que le coulis sèche un peu jusqu'à consistance d'une pâte et enlever avec les doigts. Éviter d'essuyer celui-ci car la brique et le loft bloc sont poreux et cela tachera le produit. Si la tache persiste ou un cerne est toujours présent 48 heures après l'application du coulis, utiliser un papier abrasif (gros grain 150).

## L'efflorescence

Un dépôt cristallin d'aspect calcaire, qui se manifeste souvent sous forme de poudre ou de croûte blanchâtre sur la surface des joints de ciment, est un phénomène courant susceptible de se produire avec tous produits à base de ciment ordinaire.

## Des variations de couleur

Elles peuvent se produire dans des produits à base de ciment ordinaire, y compris le coulis. Celles-ci sont dues à de légères variations qui peuvent survenir normalement d'un lot de production à un autre, à différents types de produit, porosité, conditions sur le chantier et l'environnement ou aux différentes techniques d'application et de nettoyage. L'aspect marbré ou bigarré, le ternissement et les variations de couleur peuvent être minimisés en mélangeant les poudres à sec provenant des différents sacs de coulis avant d'ajouter l'eau, en suivant, de façon rigoureuse, les directives et le mode d'emploi des produits et en utilisant aussi peu d'eau que possible lors du nettoyage.

Ne pas employer d'acide ou de nettoyants chimiques.





## DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur l'installation, visitez notre site internet à [www.manubric.com/installation](http://www.manubric.com/installation) et regarder le vidéo.

#### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (@23 °C [73 °F] et 50 % HR)

Délai d'utilisation	> 1 heure
Délai avant le premier lavage	15-30 minutes
Délai avant le scellant	21 jours

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@23 °C [73 °F] et 50 % HR)

Contenu en COV	0 g/L
Densité (pâte)	1,8 g/ml
PH	11-13
<b>Résistance à la compression @ 28 jours selon les normes ANSI A118.6/A118.7</b>	
Exigences des normes ANSI	Résultats
> 3000 PSI (21 MPa) > 3500 PSI (24 MPa)	> 3000 PSI (21 MPa) > 3500 PSI (24 MPa)
<b>Retrait linéaire @ 27 jours selon les normes ANSI A118.6/A118.7</b>	
Exigences des normes ANSI	Résultats
< 0,2 %	0,15 %
<b>Absorption de l'eau (%) selon la norme ANSI A118.7</b>	
Exigences des normes ANSI	Résultats
< 5 %	4,5 %
<b>Couverture approximative</b>	
Une boîte de 5 kg couvre approximativement 40 pc avec des joints de 1/4" de largeur	
<b>Période de conservation</b>	
12 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec et tempéré	

## Installation

### Préparation de surfaces

- Les briques et loft bloc doivent être solidement fixés sur un support sain, solide et sans déflexion conformément aux exigences et aux recommandations des normes ANSI A108 appropriées.
- L'adhésif doit être sec et avoir atteint son mûrissement selon les instructions du produit.
- Passer l'aspirateur et bien nettoyer les surfaces pour éliminer la poussière et les saletés.
- L'espace des joints devrait être uniforme en profondeur et en largeur et exempt de bavures d'adhésif, de poussière, de saleté et de déchets.

## Mélange

### Ratio pour le mélange: 3 1/2 parties de poudre pour 1 partie d'eau (en volume)

- Pour obtenir de meilleurs résultats, les mélanges de coulis doivent être effectués par la même personne.
- Pour réduire au minimum la variation de couleur et pour bien répartir les particules de sable et pigmentaires, mélanger d'abord le coulis à sec avant d'ajouter l'eau, particulièrement lorsque plusieurs sacs de numéros de lots différents sont employés.
- N'employer que des outils et des contenants de malaxage propres.
- Dans le contenant de malaxage, mesurer et verser de l'eau propre et fraîche puis ajouter graduellement le mélange de poudre du coulis Manubric avec sable, tout en mélangeant lentement, en utilisant les ratios approximatifs suivants:

Eau	Coulis Manubric
850 ml (28,7 fl. Oz. US)	Boîte de 5 kg (11 lb)

- Pour obtenir une teinte plus uniforme, employer un récipient gradué afin de toujours verser la même quantité d'eau et de poudre. Une cohérence dans le procédé de malaxage et dans le ratio eau/poudre d'un lot à l'autre est essentielle pour obtenir des résultats professionnels.
- Préférentiellement à l'aide d'un malaxeur à rotation lente (max. 450 T/M), mélanger complètement jusqu'à l'obtention d'un mélange de consistance homogène et facile à étaler. Éviter de trop mélanger ce qui pourrait emprisonner l'air et réduire la durée de vie du mélange et causer le durcissement prématuré, des trous d'épingles et un retrait excessif.
- Laisser reposer le mélange pendant environ 5 minutes, puis mélanger à nouveau sans y ajouter d'eau ni de poudre. Continuer de brasser le mélange périodiquement au fur et à mesure qu'il est étalé mais sans jamais y ajouter d'eau. Une quantité excessive d'eau utilisée pour le mélange ou le nettoyage peut affaiblir le joint, causer du retrait et de l'efflorescence et produire des variations de couleur dans les joints de coulis.



## Application

Remarque: Le procédé d'installation doit être conforme aux recommandations de la norme ANSI A108.10.

1. À l'aide du cône applicateur Manubric, enfoncer le coulis en diagonale (à un angle de 45°) des joints jusqu'à ce qu'ils soient comblés, exempts de vide ou de perforation et remplis jusqu'au bord des briques et loft bloc.
2. Enlever l'excédent de coulis en utilisant le rebord vif d'une spatule tenue fermement à un angle de 90° en suivant des passes diagonales successives.
3. Laisser le coulis durcir suffisamment pour subir sans indentation une légère pression du doigt, soit environ 15 ou 30 minutes, dépendamment du type de briques et loft bloc et des conditions de température et d'humidité ambiantes.
4. Utiliser le moins d'eau possible pour nettoyer le coulis. Un excès d'eau pour mélanger ou nettoyer peut affaiblir le joint, causer du retrait et de l'efflorescence et produire des variations de couleur dans les joints de coulis. Elle endommagera aussi la brique et le loft bloc.
5. Lisser et niveler le joint à l'aide de votre doigt et nettoyer le résidu de coulis en essuyant délicatement la surface de la brique et loft bloc en diagonale à l'aide d'une éponge en cellulose à petits pores sec (PAS MOUILLÉE) ou un papier abrasif très fin (grain 150).
6. Attendre au moins 2 ou 3 heures avant d'éliminer le voile de coulis final de la surface de la brique/ loft bloc à l'aide d'un chiffon doux et sec, blanc ou neutre. [L'élimination du voile de coulis sec des surfaces des pierres non polies et non émaillées peut très bien s'effectuer à l'aide d'un tampon à récurer blanc à fibres synthétiques fines]. NE PAS NETTOYER À L'ACIDE.

## Mûrissement et protection

- Attendre que le coulis soit complètement durci avant de procéder à un nettoyage régulier.
- Protéger des intempéries, du gel, de la chaleur excessive et de la submersion pendant au moins 21 jours.
- Protéger les murs de l'impact et de la vibration pendant au moins 24 à 72 heures (ou le temps requis selon les instructions pour l'adhésif ou le mortier de pose).
- Les conditions de température ambiante et l'humidité influencent le durcissement des produits à base de ciment. Prévoir des délais de mûrissement et de protection prolongés lorsque la température est décroissante et inférieure à 15 °C (60 °F) et/ou si le taux d'humidité relative est supérieur à 70 %.

## Nettoyage

Nettoyer les outils et les mains avec de l'eau pendant que le produit est encore frais.

## Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS)

## Garantie

Manubric certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de Manubric se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

## Entretien

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier.

