

Monepox Cove Mix

Fiche produit

Description produit

Monepox Cove Mix est un mortier époxy prédosé à deux composants.

- Composant A : mélange de résine époxy, de charges et d'additifs.
- Composant B : agent durcisseur liquide

Information produit

Destination

Monepox Cove Mix est utilisé pour la réalisation de congé dans les angles, en rebouchages de trous ou pour appliquer comme mortier au sol. Monepox Cove Mix est applicable en vertical.

Environnement et santé

Monepox Cove Mix est un produit exempt de solvants.

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Couleurs

Gris

Information technique

Résistance à la compression (DIN 53454):	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion (DIN 53454) :	> 8 N/mm ²
Résistance à la traction :	> 20 N/mm ²

Guide d'application

Température d'application

Ce système époxy peut être appliqué à des températures comprises entre 10°C et 25°C (température de surface : au moins +10°C. Température ambiante : au moins +10°C). Évitez la condensation en tout temps. La température de la surface et du matériau non durci doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Préparation de surface

La réception, le contrôle et la préparation du support doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)
Le support doit être préparé, sec et exempt de poussière, d'huile et de graisses. La teneur en eau du support doit être inférieure à 6 %.

Primaire

Le Monepox SG ou Monepox SG Primer est appliqué à raison de $\pm 0,350$ kg/m².
Monepox Cove Mix est appliqué sur le Monepox SG Primer non durci.

Mélange et application

Le composant A doit être mélangé avec le composant liquide B pour créer un mélange homogène. Assurez-vous que l'emballage B est complètement vidé.

Le temps de mélange peut varier légèrement selon la température ambiante et le matériel, le mélange recommandé est entre 5-6 minutes.

La réception, le contrôle et la préparation du support, ainsi que l'application et le traitement des points singuliers doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Consommation

Environ 2 kg par mm d'épaisseur par m².

Durée d'application / durée de vie du mélange

Le produit mélangé prêt doit être utilisé dans les 60 minutes à une température de 20°C.

Temps de séchage (à 20°C)

Peut être recouvert après 8 heures, et au maximum dans un délai de 24 h.

Circulation piétonne après 8 h. Circulation légère après 24 h. Circulation dense après 48 h

Le produit obtient sa complète résistance chimique après 7 jours.

Densité

Monepox Cove Mix (A+B) environ 1,92 kg/dm³

Nettoyage

Nettoyer les outils aux solvants

Stockage

Conserver au sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.

24 heures avant l'application, remettre le produit à une température comprise entre 15°C et 25°C

Durée de stockage

12 mois dans les emballages non ouverts

Emballage

Unités préemballées de 10 kg ou 25 kg

1. Dans les unités de 10 kg, le composant B se trouve à l'intérieur du composant A (composant A : 9,64 kg et composant B : 0,36 kg).
2. Dans les unités de 25 kg, le composant A et le composant B sont fournis dans deux emballages distincts (composant A : 24,1 kg et B : 0,9 kg).

Informations techniques

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 07/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.