

Monepox AQ

Fiche produit

Description produit

Monepox AQ est un revêtement époxy en phase aqueuse à 2 composants.

1. Composant A : résine époxy liquide
2. Composant B : agent durcisseur pigmenté émulsion de polyamine

Information produit

Destination

- Comme revêtement protecteur sur les planchers béton et sur le système Monile si une résistance chimique est nécessaire.
- Comme revêtement anti-poussière pour les planchers béton.
- Peut être appliqué sur les surfaces légèrement humides
- Peut être utilisé pour des applications horizontales et verticales.

Environnement et santé

Monepox AQ est un produit à base d'eau. Suivez les lignes directrices appropriées en matière de santé et de sécurité au travail applicables à l'endroit où la demande est réalisée.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les fiches de données de sécurité pour les différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Couleurs

Couleurs RAL sur demande.

Informations techniques

Extrait sec :	80 %
Adhérence :	> 2 N/mm ²
Résistance à la chaleur :	60 °C

Résistance chimique

Résistance chimique après 7 jours de séchage : Monepox AQ est résistant aux acides dilués, aux alcalins, aux sels, aux huiles et aux graisses, aux carburants, aux gaz agressifs et à l'air marin. (voir table de résistance chimique Monepox AQ)

Guide d'application

Température d'application

Les systèmes époxy en phase aqueuse peuvent être appliqués à des températures comprises entre 10°C et 35°C (température de surface : au moins +10°C. Température ambiante : au moins +10°C) et humidité inférieure à 80 %. 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 en béton doit être exempt de poussière, d'huile et de graisses. Sur des surfaces très poreuses, il est recommandé d'humidifier la surface.

Primaire

Monepox AQ dilué avec 10% d'eau.

Mélange

Mélanger le composant A avec le composant B jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu.

Application

Appliquer avec un rouleau.

Si nécessaire Monepox AQ peut être saupoudré avec du sable de quartz fin dans la première couche pour obtenir une surface anti-dérapante.

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

Appliquer la première couche de Monepox AQ avec un rouleau : ± 250 g/m²

Après 8 heures à 20°C, la deuxième couche peut être appliquée : ± 200 g/m²

La consommation dépend de la rugosité du support, la porosité et la température.

Durée d'application/durée de vie du mélange

Le produit mélangé prêt doit être utilisé dans un délai d'une heure à une température de 20°C.

À des températures plus élevées, le temps d'application est plus court.

Si le mélange reste en masse dans le seau, le temps d'utilisation sera également raccourci.

Temps de séchage (à 20°C)

Assurer une ventilation adéquate pendant la durée de séchage.

Peut être recouvert après 8 heures minimum, et au maximum 24 heures après. Au-delà de ce temps entre les couches, un léger ponçage du Monepox AQ est nécessaire.

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

Le produit obtient une résistance chimique complète après 7 jours.

Densité

Monepox AQ (A+B) environ 1,50 kg/dm³

Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'eau.

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

Dans un emballage non ouvert : 1 an.

Emballage

Unités préemballées de 10 kg pour faciliter le mélange.

1. Composant A : 1,4 kg
2. Composant B : 8,6 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.

Certification CE - voir la déclaration de performances pour plus de détails