

Monepox 1030

Fiche produit

Description produit

Monepox 1030 est un revêtement époxy auto-nivelant préchargé bi-composant.

Informations produit

Destination

Monepox 1030 peut être utilisé comme primaire sur lequel d'autres couches peuvent être appliquées, ou comme couche de masse.

Environnement et santé

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

Produit disponible de base en version non pigmenté. Produit coloré disponible sur demande.

Résistance chimique

Bonne résistance chimique à l'essence, diesel, huiles moteur, acides dilués et alcali.

Informations techniques

Adhérence au béton : (EN 1542)	> 2.5 MPa
Résistance à la compression : (EN 1015)	> 50 MPa
Résistance à la flexion : (EN 1015)	> 23 MPa
Dureté Shore D (EN ISO 868)	> 70
VOC (2004/42/IIA(j)) 500 A/B	109 g/l

Guide d'application

Température

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)

Grenailage de la surface en béton afin d'enlever la couche de laitance de ciment. La surface doit être sèche, propre et exempte de poussière et de graisse. La chape ou la dalle en béton doivent avoir au moins 28 jours et la teneur en humidité doit être inférieure à 6 %.

Mélange

Le composant A de Monepox 1030 doit être bien réhomogénéisé avant d'ajouter le composant B. Verser le composant B au composant A et mélanger jusqu'à ce que l'on obtienne un mélange homogène. Il doit être mélangé durant 2 minutes à basse vitesse pour éviter d'incorporer de l'air dans le produit. Transvaser le tout dans un autre récipient propre et mélanger à nouveau pendant 1 minute.

Application

Monepox 1030 est appliqué avec une raclette ou un peigne denté selon l'épaisseur désirée. 5 à 10 minutes après l'application, prévoir plusieurs passages d'un rouleau débulleur pour enlever les bulles d'air dans le revêtement et pour niveler l'ensemble.

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

Entre 2-5 kg/m². Dépend de l'état de surface (rugosité, planimétrie, porosité) du support et de la température.

Durée d'application/durée de vie du mélange

Le produit mélangé doit être utilisé dans les 30 minutes (durée de vie du mélange +/- 35 min) 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)

Peut-être recouvert entre 12 h et 48h maximum. Au-delà de ce délai entre les couches, un ponçage ou le grenailage de Monepox 1030 est nécessaires, sauf si Monepox 1030 est saupoudré de sable de quartz sec.

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

Le produit obtient sa complète résistance chimique après 7 jours.

Densité

Monepox 1030 (A+B) environ 1,60 kg/dm³

Nettoyage

Nettoyez les outils avec un solvant.

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

DLU

Dans l'emballage original scellé :

Composant A : 4 mois après la date de production

Composant B : 1 an à partir de la date de production

Emballage

Unités préemballées de 25 kg

- Composant A : 21,1 kg
- Composant B : 3,9 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.

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