

MORTIER ÉPOXY COLORÉ AUTOLISSANT POUR SOLS

REVÊTEMENT DE SOL ÉPOXYDIQUE, TRI-COMPOSANTS,
SANS SOLVANT, SANS RETRAIT, ÉTANCHE ET ANTI-POUSSIÈRE



AVANTAGES PRODUIT

- Très facile d'application
- Produit semi épais
- Autolissant et sans retrait
- Étanche, anti-poussières, qualité alimentaire
- Haute résistance mécanique et chimique
- Remise en service 24 heures
- Très facile d'entretien

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

MORTIER ÉPOXY COLORÉ AUTOLISSANT POUR SOLS est un revêtement époxydique sans solvant, sans retrait semi-épais autolissant de 2 mm à 4 mm d'épaisseur, destiné à la réalisation de chapes lisses, étanches, durables, sans joints, à hautes résistances mécaniques et chimiques, utilisés pour des sols industriels anti-poussière et de qualité alimentaire.

MORTIER ÉPOXY COLORÉ AUTOLISSANT POUR SOLS accroche sur dalle béton, béton préfabriqué, chape ciment.

MORTIER ÉPOXY COLORÉ AUTOLISSANT POUR SOLS a un délai de mise en circulation légère de 24 heures et de 48 heures en circulation lourde.

DOMAINES D'APPLICATION

MORTIER ÉPOXY COLORÉ AUTOLISSANT POUR SOLS est utilisé dans les cas suivants :

- Mortier d'égalisation pour travaux neufs et réparation, en intérieur comme en extérieur
- Locaux à usage industriel : industries agroalimentaires, pharmaceutiques, laboratoires
- Halls de stockage, halls de montage
- Ateliers de production
- Locaux publics
- Supports admis : dalle béton, béton préfabriqué, chape ciment

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kit composé de la résine époxy, du durcisseur et de charges (Ciment NF EN 197-1 gris ou blanc, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139)
<i>Aspect :</i>	Revêtement autolissant
<i>Couleur :</i>	Blanc, Noir, Gris béton 7040, Gris clair 7035, Gris anthracite 7016, Gris ardoise 7015, Gris basalte 7012, Rouge brique 3013, Vert gazon 6010, Vert pastel 6019, Ivoire 1015, Jaune sable (=Beige) 1001, Gris taupe 1019, Bleu Marine 5022, Bleu piscine 220 80 20, Base neutre à colorer.
<i>Densité :</i>	1,78 ± 0,1
<i>Durée pratique d'utilisation après mélange :</i>	45 min à 20°C
<i>Granulométrie :</i>	0,7 mm maxi
<i>Durcissement final :</i>	24 à 72 heures
<i>Délai de mise en circulation légère :</i>	24 heures
<i>Délai de mise en circulation lourde :</i>	48 à 72 heures
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 10°C à + 30°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	DILUANT PEINTURE ÉPOXY
<i>Résistance à la compression :</i>	80 MPa
<i>Résistance à la flexion :</i>	43 MPa
<i>Résistance à l'arrachement - Adhérence :</i>	Béton 9.9 Mpa, Carrelage 12.5 Mpa, Métal 6.3 Mpa
<i>Résistance chimique :</i>	Acides, bases diluées, sels et certains solvants



web

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Éliminer les parties non adhérentes et sonder s'il y a des creux. Dans ce cas, les faire sauter au piquage ou au marteau. Éliminer la rouille des fers apparents par grattage, brossage, puis traiter à DÉCAPANT LIQUIDE DU BÉTON ET DE LA ROUILLE pur, qu'on devra laisser agir 24 heures.

2 - Mise en oeuvre

Dans tous les cas, et quel que soit l'état du support, appliquer une couche du primaire FIXATEUR ÉPOXY RENFORCER DURCIR SUPPORTS POREUX ET FRIABLES, 5 heures minimum et 48 heures maximum avant l'application du revêtement. Ce primaire a pour fonction de boucher les pores du support afin d'éviter le bullage. Mélanger totalement et intimement le durcisseur et la résine à l'aide d'un malaxeur performant, puis ajouter progressivement le sac de poudre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Utiliser dans l'heure qui suit.

3 - Applications

Appliquer à la raclette réglable en hauteur et passer le rouleau débulleur.

Épaisseur d'application : 2, 3 ou 4 mm d'épaisseur.

Délai de mise en circulation légère : 24 heures.

Délai de mise en circulation lourde : 48 à 72 heures.

Nettoyage des outils avec DILUANT PEINTURE ÉPOXY.

Nota : les délais indiqués peuvent varier suivant les conditions climatiques (réf : 20°C et 65 % d'humidité relative).

4 - Consommation

Environ 1,75 kg par mm d'épaisseur et par m².

5 - Finition

Finition antidérapante : saupoudrer, aussitôt après application, du quartz calibré (généralement 1,5/2,5 mm).

Après durcissement, éliminer l'excédent et appliquer une couche de PEINTURE LAQUE ÉPOXY SOL ET MUR.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

La résine et le durcisseur ont une action respectivement irritante et corrosive : éviter tout contact avec la peau et les yeux. Aérer les locaux, travailler avec des gants. Toujours appliquer à des températures comprises entre + 10°C et + 30°C.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé à l'abri de la chaleur.

TEINTES

Blanc, Noir, Gris béton 7040, Gris clair 7035, Gris anthracite 7016, Gris ardoise 7015, Gris basalte 7012, Rouge brique 3013, Vert gazon 6010, Vert pastel 6019, Ivoire 1015, Jaune sable (=Beige) 1001, Gris taupe 1019, Bleu Marine 5022, Bleu piscine 220 80 20, Base neutre à colorer.



web

Kit (résine + durcisseur + charges) en seau : 2.5 kg, 5 kg, 10 kg et 20 kg.



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1^{er} trimestre 2022.



web