MATERIAUX-PRODUITS.COM

REALISER DES SOLS ANTI-DERAPANT AVEC

REVETEMENT SOL ANTI-GLISSANT HAUTES RESISTANCES

Revêtement mortier époxy tri-composant sans solvant et sans retrait

AVANTAGES PRODUITS

- Intérieur – Extérieur
- Sans retrait et sans joint
- Très hautes résistances aux chocs, à l'usure, à l'arrachement et aux produits chimiques
- Etanche, anti glissant et anti-poussière
- Remise en service 24 heures
- 9 Teintes disponibles

DEVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

* 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

MATPRO® MATERIAUX-PRODUITS.COM

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

REVETEMENT SOL ANTI-GLISSANT HAUTES RESISTANCES est un revêtement époxydique sans solvant et sans retrait destiné à la réalisation de chapes étanches au-delà de 7 mm d'épaisseur, durables, sans joints, à hautes résistances mécaniques et chimiques, utilisé pour des sols industriels anti-poussières de qualité alimentaire.

REVETEMENT SOL ANTI-GLISSANT HAUTES RESISTANCES s'applique en épaisseur de 5 à 20 mm, son délai de mise en circulation légère est de 24 heures et de 48 heures en circulation lourde.

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieur et extérieur.
- Sols industriels : industries agroalimentaires, pharmaceutiques, laboratoires.
- Dépôts industriels où le trafic est lourd, halls de stockage, halls de montage.
- Supports admis : Dalle béton, béton préfabriqué, chape ciment.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	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
Aspect :	Revêtement anti-glissant
Couleur :	Gris béton, gris clair, rouge brique, bleu piscine, vert gazon, vert pastel et jaune sable.
Densité :	2 ± 0,1
Granulométrie :	0 / 2 mm
Durée d'utilisation de la gâchée :	1 heure à 20°C
Durcissement final :	24 à 48 heures
Délai de mise en circulation légère :	24 heures
Délai de mise en circulation lourde :	48 heures
Températures limite d'application :	+ 10°C à + 30°C
Limite de température de service :	- 20°C à + 80°C
Solubilité et nettoyage des outils :	DILUANT PEINTURE
Résistance à la compression :	77 MPa
Résistance à la flexion	29 MPa
Résistance à l'arrachement - Adhérence	Béton 9,9 Mpa, Carrelage 12,5 Mpa, Métal 6,3 MPa
Résistance chimique :	Acides, bases diluées, sels et certains solvants

PROCES VERBAUX – REFERENCES

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

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les supports devront être secs, âgés d'au moins 3 semaines, propres, résistants, sains, dégraissés, dépoussiérés et adhérents. Eliminer les parties non adhérentes et sonder s'il y a des creux. Dans ce cas les faire sauter au piquage ou au marteau. Eliminer la rouille des fers apparents par grattage, brossage, puis traitement à DECAPANT LIQUIDE DU BETON ET DE LA ROUILLE pur qu'on devra laisser agir 24 heures.
Dans tous les cas, et quel que soit l'état du support, appliquer une couche de PRIMAIRE EPOXY ANTI-CORROSION et, sur cette couche encore poisseuse, intervenir dans les 2 heures maximum environ avec REVETEMENT SOL ANTI-GLISSANT HAUTES RESISTANCES.

2 - Mise en oeuvre

Introduire la charge dans un malaxeur. Mélanger à part la résine et le durcisseur en totalité. Verser progressivement ce mélange sur la charge en cours de malaxage. Mélanger 2 à 3 mm jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Utiliser dans l'heure qui suit.

Le mortier ainsi obtenu sera réparti sur PRIMAIRE EPOXY ANTI-CORROSION encore poisseux, tiré à la règle puis lissé à l'aide d'une lisseuse métallique ou plastique.

3 - Application

Appliquer à la règle puis lisser à l'aide d'une lisseuse métallique ou plastique.
Epaisseur d'application : 5 à 20 mm.
Délai de mise en circulation légère : 24 heures
Délai de mise en circulation lourde : 48 heures
Nettoyage des outils avec DILUANT PEINTURE.

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

4 - Consommation

2,05 kg par m^2 et par mm d'épaisseur

5 - Finition

Peinture époxy : REVETEMENT SOL LAQUE EPOXY.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

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

COULEURS

Gris béton 7040, gris clair 7035, rouge brique 3013, bleu piscine 220 80 20, vert gazon 6010, vert pastel 6019, jaune sable (= beige) 1001.

CONDITIONNEMENT

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. Edition du 1er trimestre 2010.

web

MATERIAUX-PRODUITS.COM
111 Av. du **Douard** - Z.I. Les Paluds
13400 AUBAGNE – FRANCE

MATPRO
MATERIAUX-PRODUITS.COM

Tél : +33 (0) 4 42 01 09 09
Mail : contact@materiaux-produits.com
Site : www.materiaux-produits.com