

EPOFILL AUTOLEVEL

Revêtement époxy autonivelant

Mortier époxy bi-composant autonivelant à base d'eau indiqué comme revêtement à épaisseur pour sols industriels et supports irréguliers. Le produit est indiqué pour utilisation intérieure et il est résistant à la circulation des véhicules lourds.

AVANTAGES

- Excellente résistance mécanique.
- Autonivelant.
- Facile et rapide à appliquer
- Réalisation d'un revêtement continu et sans joints.
- Indiqué également pour surfaces irrégulières ou légèrement lézardées.
- Résistant à l'action agressive des acides faibles, des acides forts (concentration 10%), des huiles et des hydrocarbures.

DOMAINES D'APPLICATION

Revêtement et consolidation des sols. Il est idéal pour la rénovation et la protection des voies d'accès et des sols accessibles aux piétons antidérapants et soumis à l'usure. Idéal pour sols intérieurs.

CONSUMMATION

3 kg/m²

TEINTE

Rouge, gris.

Teintes personnalisables pour quantité supérieure à 500 kg.

PACKAGING

Seau métal 25 kg (Partie A)

Seau plastique 3 kg (Partie B)

Palette: Partie A - 24 seaux (600 kg)

Partie B - 24 seaux (72 kg)

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des milieux bien aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

Durée du stockage 12 mois.

PREPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être complètement durci, sec et pourvu d'une résistance suffisante.
- La surface doit être soigneusement nettoyée, bien solide, sans parties friables, sans parties inconsistantes et parfaitement nivelée.

La température du support doit être comprise entre +5°C et +35 °C

Dans le cas d'un support en béton neuf, ce support doit être suffisamment sec et avoir effectué les retraits nécessaires.

MÉLANGE

Insérer la partie B (catalyseur dosé) dans le seau de la partie A et mélanger parfaitement avec un malaxeur professionnel. Si dans la phase du mélange le produit est très dense il faut ajouter un maximum de 5% d'eau dans la partie A. Avant catalyse du produit, toute présence de bulles d'air doit être retirée avec le rouleau à aiguilles. Ne pas ajouter au mélange d'autres produits. Une fois mélangé, le produit doit être utilisé dans 1 heure ; après ce délai il peut se détériorer rapidement.

APPLICATION

La surface doit être soigneusement nettoyée. Enlever la poussière, les graisses et les huiles avec du solvant ou de l'eau et de l'acide muriatique. Après utilisation de l'acide muriatique, la surface doit être lavée et rincée à l'eau et laissée sécher. Dans le cas d'une surface sale ou friable, un nettoyage mécanique est conseillé.

1. Appliquer une couche de *Epoxy Primer* comme primaire d'accrochage et laisser sécher.
2. Appliquer *Epofill Autolevel* à la taloche ou à la taloche crantée en acier (les dents doivent avoir une hauteur de 2 mm)

Réalisation d'une surface antidérapante

1. Après application de *Epofill Autolevel*, répandre la poudre de quartz gran.0,5-1 mm sur la surface en raison de 2,00 kg/m² en faisant attention à recouvrir la surface de façon homogène.
2. Avant de rendre accessible la surface, recueillir ou aspirer le quartz libre.
3. Après consolidation du quartz appliquer une couche d'*Epoxy Anti-poussière* transparent (voir la fiche technique).

NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé avec diluant nitro.



Pour des applications vidéo, la page du produit, la fiche de sécurité et d'autres informations.

EPOFILL AUTOLEVEL

Revêtement époxy autonivelant

Données Physiques/Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	3,00	Kg/m ²
Aspect	Semi-dense	-
Teinte	gris, rouge teintes personnalisées	-
Temps d'application	+5 /+35	°C
Packaging	Partie A: 25 kg Partie B: 3 kg	kg

Performances finales	Résultat
Résistance aux sels	Ne résiste pas
Résistance aux solvants	Ne résiste pas
Résistance aux acides organiques	faible
Résistance aux acides forts concentration maximale 10%	bonne
Imperméabilité à l'eau (selon EN 12390-8)	Imperm 11 atm
Mélange rapport poids	Partie A (1) Partie B (0,12)

* IMême si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 20°C et humidité relative de 40% le produit sèche complètement en 72 heures.

- Protéger adéquatement le produit contre le contact avec l'eau pendant au moins 7 jours
- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.
- Sec au toucher après 2 heures.
- Accessible aux piétons après 24 heures.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, porter un équipement de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

Revêtements

