

LEVELPOX

AUTONIVELANT ÉPOXY 100% SOLIDE

Description

LEVELPOX est formulé avec des résines époxy 100% solides et des durcisseurs sélectionnés pour obtenir un matériau performant. Grâce à sa grande fluidité, il peut être facilement appliqué par coulée et nivellement avec un râteau ou une truelle, et dans des cas spécifiques, avec un rouleau pour obtenir de faibles épaisseurs (250-500 microns). Il offre une résistance extraordinaire aux produits chimiques et à l'abrasion.

Domaines de Application

Grandes zones telles que entrepôts industriels, laboratoires, entrepôts, etc., correctement traitées. Il est sans solvant. Grâce à son extraordinaire résistance aux agents chimiques et à l'usure mécanique, il est adapté à une utilisation dans les zones piétonnes ou avec la circulation automobile, notamment sur les sols industriels.

Données Techniciens

Potlife	25 minutes
Résistance à la compression	1000 kg/cm ²
Dureté Persoz	200-230 seg.
Résistance à l'abrasion	60-70 mg (1000 cycles)
Résistance à la flexion	150 Kg/cm ²
Circulation piétonne	24 heures
Trafic léger	48 heures

Applicazione

SCELLÉ AVEC APPRÊT

Après le grenailage ou le fraisage de la surface, une couche de PREPOX sera appliquée avec une consommation approximative de 300 grammes par mètre carré. Il est essentiel que l'apprêt soit complètement sec au toucher avant d'appliquer LEVELPOX. Son application préalable est indispensable.

MÉLANGE DE PRODUITS

Dans un premier temps, homogénéiser complètement COMP.A dans son récipient à l'aide d'un batteur électrique à basse vitesse (entre 300 et 400 tr/min). Ensuite, ajoutez le COMP.B et continuez à mélanger pendant 2-3 minutes supplémentaires jusqu'à l'obtention d'un mélange complètement homogène.

Ensuite, laissez le mélange reposer pendant quelques minutes pour lui permettre d'expulser tout excès d'air occlus.

APPLICATION

Pour appliquer le mortier autonivelant LEVELPOX, étaler le mélange avec une truelle ou un râpeur à dents métalliques (avec dents de 5 mm). Ensuite, roulez avec un rouleau à pointes en nylon pour éliminer tout air emprisonné. Cela garantira que la couche appliquée est uniformément nivelée et bien répartie.

Recommandations

Il doit être appliqué exclusivement sur des surfaces exemptes d'humidité. La teneur en humidité du béton ne doit pas dépasser 5 %, mesurée à une profondeur de 2 cm.

La température minimale du support doit être d'au moins +8 °C et toujours supérieure de 3 °C au "point de rosée". L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

Conservation

LEVELPOX W est présenté dans des contenants hermétiques et agréés conformément aux directives de l'UE pour le conditionnement et le stockage des produits chimiques. Éviter le gel et les températures supérieures à 35° C. Le produit peut être stocké pendant un an dans les récipients d'origine fermés et dans des endroits couverts.

Précautions

En cas de contact avec les yeux, les laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Les mains et la peau doivent être lavées avec du savon et de l'eau chaude. Éviter le rejet dans l'environnement.