

EPG / MORTAR EP-FILLER

08/06/2021

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le EPG / MORTAR EP-FILLER est un produit bouché-pores d'époxy. Ce gel époxy bi-composant, sans solvants et non pigmenté, est composé d'une résine époxy A/F et d'un durcissant correspondant et s'utilise comme couche de finition pour les sols au mortier époxy et les sols maçonnés.

APPLICATION

Le EPG / MORTAR EP-FILLER est un enduit époxy sans cristallisation possédant de très hautes propriétés mécaniques et chimiques. En tant que couche de fermeture pour un sol au mortier époxy ou un sol maçonné, une couche suffit pour boucher la plupart des pores, mais nous conseillons de toujours appliquer 2 couches. Après l'application de la deuxième couche, on obtient une structure en « peau d'orange ».

CARACTERISTIQUES

	EPOXY
Densité à 20°C	EPG / MORTAR EP-FILLER: 1,1 kg/dm ³
Viscosité	Env. 6000 mPa.s
Extrait sec	100 vol. (= 100 poids %)
Point de flamme	EPG/A: 108 °C - EPG/B: > 110 °C
Proportions de mélange	100 parts de EP.G/A + 47,5 parts de EP.G/B
Consommation	1ère couche : ± 0,3 kg/m ² - 2ème couche ± 0.2 kg/m ²
Durée de conservation	dans l'emballage original, scellé, dans un endroit frais et sec, min. 12 mois
Couleur	EP.G/A : blanc - EP.G/B: transparent
Durée de vie en pot à 20°C	± 20 min
Emballage	Sets de 9 kg ou à la demande
Température d'application	15 °C -30 °C.
Dilution	pas indiquée
Nettoyage de l'outillage	Cleaner EP – acétone – toluène
Séchage à 20° et 65% HR	portance : 24 heures après résistance mécanique : après 2 jours résistance chimique : après 7 jours
Shore D	

UTILISATION

- La température minimale doit être 15 °C. Si non, il y aura des zones blanches après l'exposition à l'eau.
- Dans les emballages de 9 kg, les composants A et B sont pré-dosés dans les bonnes proportions et le durcissant peut être simplement ajouté à la résine. Ensuite, mélangez pendant au moins 3 minutes à l'aide d'une foreuse munie d'un mélangeur jusqu'à l'obtention d'un gel homogène. Il faut veiller à ne pas introduire trop d'air dans le gel époxy en adaptant la vitesse de la foreuse !
- Ensuite, versez le mélange méthodiquement sur le sol au mortier époxy ou sur le sol maçonné et répartissez le gel sur la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc. (Bien que le EPG / MORTAR EP-FILLER /A+B ne contienne pas de solvants, il faut cependant veiller à ce que la raclette soit de bonne qualité pour éviter les traces noires de caoutchouc dans le gel).
- 10 minutes après l'application du gel, il faut repasser au grand rouleau 2K (saturé d'EPG) pour obtenir une répartition harmonieuse de l'EPG.
- Répétez ces 3 opérations après environ 2 heures.
- Résistance à l'eau après 7 jours.

SECURITE

Lisez toujours INTEGRALEMENT la fiche de sécurité - (ou MSDS-) du produit utilisé.

