

Fiche Technique : Résine époxy sol autolissante

RESINE RP **DURCISSEUR IPE** **CHARGE 100 - 200** **RAPPORT DE MELANGE 100:45 EN POIDS**

Application: Résine époxy pour faire le mortier époxy et comme une base pour les sols époxy.

Mode d'emploi: Produit à couler dans une couche mince ou des couches plus épaisses, si on a ajouté des charges suffisantes. Appliquer sur des surfaces sèches et sans poussières. Température supérieure à 16-18° C et l'humidité relative ne dépasse pas 50%.

Description: Une grande quantité de charges est ajoutée à la résine. Selon si un mortier ou une masse à couler est souhaité, de la poudre de quartz, du sable de quartz, des granules ou des autres charges inertes sont ajoutées.
Durcissement rapide, épaisseur maximum 5mm. La résine peut éventuellement être colorée avec des pigments ou donner une structure, si l'on veut des effets esthétiques, on peut teinter avec de la peinture (acrylique sur base solvant).

Spécifications du système

Résine

Couleur		Jaune clair
Viscosité à 25°C	mPas	600-800
Densité à 25°C	g/ml	1.10-1.15

Durcisseur

Couleur		Incolore
Viscosité à 25°C	mPas	300-400
Densité à 25°C	g/ml	1.00-1.02

Données de traitement

Potlife (100ml, 40mm, 25°C)	min	10-15
Temps de gélification (15ml, 5mm, 25°C)	h	2-3
Pique exothermique (100ml, 40mm, 25°C)	°C	180-200
Epaisseur max recommandé	mm	4-5

Propriétés typiques du système final.

Propriétés déterminées sur échantillons durcis: 24 h TA + 15 h 60°C

Couleur		Incolore
Densité	g/ml	1,08-1,10
Dureté Shore	D/15	85-90

Mode d'emploi: Vérifier si les composants (résine et durcisseur) sont mélangés de manière homogène. Mélanger la résine et le durcisseur dans les bonnes

quantité avec soin, sans inclure des bulles d'air, pour obtenir un mélange homogène.

Post-traitement: Le post-traitement n'est pas nécessaire.

Stockage: La résine époxy et le durcisseur sont conservés pendant deux ans dans un récipient fermé dans un endroit frais et sec. Les deux composants sont sensible à l'humidité donc il est conseillé de fermer des barils immédiatement après chaque utilisation. Les isocyanates peuvent se cristalliser sur une température trop basse. Pour obtenir les propriétés d'origine retour, chauffer le produit sur 60-70 ° c. Laisser refroidir à température ambiante avant d'utiliser.