

LEYCO-POX 141

Lijm op harsbasis

Toepassing

Leyco-pox 141 is universele lijm voor het verbinden van beton, beton met staal en staal met staal. Voornaamste toepassingsgebieden zijn het vast verlijmen van betonnen bouwdelen, het naderhand verstevigen van staalbetonconstructies door het oplijmen van stalen lamellen alsmede als spachtelmasa en egalisatiemasas voor onvlakke betonoppervlakken.

Beschrijving

LEYCO-POX 141 is een oplosmiddelvrij, gevuld 2 componenten epoxyharsstelsel met geformuleerde Amin-harder.

Voordelen

- uitstekende hechting op de gebruikelijke bouwmaterialen
- hoge mechanische sterkte
- eenvoudig te verwerken

Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	10:1
s.g. bij 23 gr. C	g/cm ³	1,75
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	minuten	100
23 gr		50
30 gr		25
lineaire krimp	%	0,08
minimale hardingstemp.	gr. C	10
uitgehard	dagen	7
druksterkte	N/mm ²	110
buig/treksterkte	N/mm ²	30-40
E-modulus	11000	
hechting	staal/staal	>11
	beton/beton	betonbreuk

Verwerkingsvoorschrift

Ondergrondvoorbereiding

De cementgebonden ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn, vrij van stof en losse delen alsook chemische substanties die de hechting kunnen tegenwerken.

Indien nodig dient een mechanische voorbereiding plaats te vinden.

IJzer en staal moeten roestvrij zijn conform zuiverheidsgraad SA 2 1/2

Mengen

Komponent B (harder) wordt in komponent A (hars) gegoten en met een langzaam lopend roerapparaat intensief vermengd.

Verwerking

LEYCO-POX 141 kan het beste met een grove tandspachtel worden verwerkt.
Het materiaalverbruik bedraagt ca. 1,8 kg/m²/mm

Opslag : koel en droog

Opmerkingen

Met het verschijnen van dit blad zijn alle voorgaande uitgaven ongeldig.
Onze aanbevelingen, die naar beste weten en gebaseerd op langjarige ervaringen zijn opgesteld, zijn niet bindend en vormen geen rechtsbasis.