

LEYCO-POX 126

Geleidend, elastisch bedekkingssysteem

Toepassing

LEYCO-POX 126 is een elastische, weerstand verlenende en geleidende bedekking voor cementgebonden ondergronden en staal.

Voornaamste toepassingsgebieden zijn scheuroverbruggende, beloop- en berijdbare bedekkingen en afdichtingen van beton waarin scheuren aanwezig zijn of verwacht worden bv hellingbanen, parkeerdekken, parkeergarages, brugdelen, rijbanen zowel van beton als staal alsmede daar waar met explosieve stoffen gewerkt wordt.

Beschrijving

LEYCO-POX 126 is een geleidend ingesteld, elastisch en gepigmenteerd 2 componenten epoxyhars-polyurethaan systeem met geformuleerde amin-harder.

Voordelen

- scheuroverbrugging tot 1,5 mm
- eenvoudig aan te brengen
- mechanisch zwaar belastbaar
- hoge slijtvastheid

Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	4:1
s.g. bij 23 gr. C	g/cm ³	1,35
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	uren	4
23 gr		2
30 gr		1
Overschilderbaar	uren	24
uitgehard	dagen	7
Shore-A sterkte		85
treksterkte	N/mm ²	5
scheuruitzetting	%	180

Verwerkingsvoorschrift

Ondergrondvoorbereiding

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

Mengen

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

Verwerking

LEYCO-POX 126 wordt met de roller, zweeds mes oid aangebracht.
Het verbruik richt zich naar de gewenste scheuroverbrugging en ligt tussen 2 en 3 kg/m².
Voor direkt bereiden rijbanen is de toevoeging van kwartszand mogelijk.
Mengrecepturen verkrijgbaar.

Opbouw van het geleidend systeem.

- LEYCO-POX 101, grondering 300 gr/m²
- LEYCO-POX-CU-BAND in raster 5 x 5 m verlijmen en aan de in het bouwwerk aanwezige aardleiding aansluiten
- LEYCO-POX 112, geleidelaag, 250 gr/m²
- LEYCO-POX 126, deklaag 2 kg/m²

Voorzorgsmaatregelen

Bij de verwerking dienen handschoenen en een huidbeschermende zalf gebruikt te worden. Er dient op gelet te worden dat de huid niet met de harder in aanraking komt en er geen spetters in de ogen komen.

Handen eventueel met water en zeep wassen, ogen met veel water uitspoelen en direkt een oogarts inschakelen.

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.