

LEYCO-POX 125

Elastisch bedekkingssysteem

Toepassing

LEYCO-POX 125 is een elastische, weerstand verlenende 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.

Beschrijving

LEYCO-POX 125 is een elastisch, gepigmenteerd 2 componenten epoxyhars-polyurethaan systeem met geformuleerde amin-harder. De componenten A+B worden in afgestemde mengverhouding geleverd.

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	1,20
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.

Indien nodig dient een mechanische voorbehandeling (stralen) plaats te vinden.

Mengen

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

Slechts die hoeveelheid materiaal mengen die binnen de maximale verwerkingstijd kan worden aangebracht.

Verwerking

LEYCO-POX 125 wordt met de roller, zweeds mes oid aangebracht.

Het verbruik richt zich naar de gewenste scheuroverbrugging en ligt tussen 1,5 en 3 kg/m².

Voor direkt bereiden rijbanen is de toevoeging van kwartszand mogelijk.

Mengrecepturen verkrijgbaar.

Opslag : koel en droog

Reiniging: gereedschap direkt na gebruik met LEYCO-reiniger schoonmaken.

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.