

LEYCO-POX 105

Mortelhars

Toepassing

LEYCO-POX 105 is een speciaal voor het vervaardigen van spachtelmassa's, verloopmortels, reparatie- en reaktieharsmortels ontworpen mortelhars.

LEYCO-POX 105 wordt voornamelijk toegepast voor het vervaardigen van zeer slijtvaste, slipvrije en dooizoutbestendige bedekkingen op direkt bereiden betonoppervlakken bv parkeergarages, werkplaatsen, hellingbanen, betonnen rijbanen, vliegvelden etc.

Dankzij de taai-elastische instelling worden bedekkingen met hoge slijtvastheid bereikt.

Beschrijving

LEYCO-POX 105 is een dun vloeibaar, flexibel 2 componenten epoxyharssysteem met geformuleerde amin-harder

Voordelen

- hoge slijtvastheid
- beschermt tegen carbonisatie
- goed vulbaar met minerale vulstoffen
- taai-elastisch
- hoge chemische bestendigheid

Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	100:30
s.g. bij 23 gr. C	g/cm 3	1,01
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	minuten	150
23 gr		70
30 gr		30
Overschilderbaar 23 gr.C	uren	4-48
uitgehard	dagen	7
druksterkte	N/mm ²	35
buig/treksterkte		50
E-modulus		700
uitzetting	%	10
viskositeit DIN 6 mm	Sec.	18

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 Komponent A (hars) gegoten en met een langzaam lopend roerwerk intensief gemengd.

Verwerking

Voor een verloopmortel (tot 5 mm dikte) wordt LEYCO-POX 105 als volgt gemengd:

1 gew.deel LEYCO-POX 105

1 gew.deel kwartzand Ø 0,1-0,3 mm

1,5 gew. deel kwartzand Ø 0,7-1,2 mm

Verbruik: ca. 500 gr/m²/mm

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.