

LEYCO-POX 101

Grondeer- en verzegelingshars

Toepassing

LEYCO-POX 101 is een grondeer- en verzegelingshars voor het afdichten van capillairen van cementgebonden ondergronden in werkplaatsen, industriegebouwen, opslagplaatsen, parkeergarages, zuiveringsinstallaties, trappen etc.

Tevens geschikt voor het maken van ruwe oppervlakken op vliegvelden en betonwegen alsmede als hechtbrug voor reparatiemortels.

Beschrijving

LEYCO-POX 101 is een oplosmiddelvrij, laag viskoos 2 componenten epoxyharsstelsel met geformuleerde amin-harder

Voordelen

- goede slijtweerstand
- hoge mechanische sterkte
- goede chemicalien bestendigheid
- uitstekende hechting
- optimale penetratie in cementgebonden ondergronden en daardoor oppervlakteversterking

Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	3:1
s.g. bij 23 gr. C	g/cm ³	1,01
minimale hardings- temperatuur gr. C		10
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	minuten	180
20 gr		80
30 gr		40
Overschilderbaar 23 gr.C	uren	3-48
begaanbaar		24
druksterkte	N/mm ²	80
buig/treksterkte		40
uitzetting	%	4
viskositeit DIN 6 mm	Sec.	25

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 komponent 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 101 wordt met de borstel, roller of spuit op de voorbereide ondergrond aangebracht. Het verbruik bedraagt ca. 250-350 gr/m² per arbeidsgang.

Voor het vervaardigen van stroeve oppervlakken wordt in het verse materiaal kwartszand (Ø 0,1-0,3 mm/0,3-0,5 mm) gelijkmatig ingestrooid.

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.