Datablad

NM 52THIX BINDER

- *2-komponent opløsningsmiddelfri epoxybinder*
- *Epoxyrig binder for lodrette og vandrette overflader.*
- *Til korrosionsbeskyttelse af armeringsjern etc.*
- *Stort epoxyindhold.*

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

NM 52 Thix Binder anvendes til beskyttelse og tætning på beton- og jernoverflader mod aggressive væsker, vand etc.

- *Korrosionsbeskyttelse af jern og stål.*
- *Kan påføres beton, stål, jern etc.*
- *Anvendes med tilsætning af Rockidan kvartsmel til udførelse af hulkehler, dybtliggende fuger m.v.*

Materialebasis

2-Komponent, opløsningsmiddelfri thixotroperet epoxy.

Kvalitetskontrol

ISO 9003 certifikat nr. 12.

Emballagestørrelse

Harz NM 52Thix Binder:	5 kg
Hærder H-40:	2 kg

Farvetone

Transparent.

Glansgrad

Blank

Opbevaring

Ved temperaturer over 0°C.
Holdbar i min.12 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

Alt efter brugsområde har NM 52Thix store beskyttende egenskaber overfor kemikalier, aggressive vand- og jordarter.

Kan tilsættes forskellige fyldmaterialer.

- *Let og enkel at påføre.*
- *Stor lagtykkelse i een arbejdsgang.*

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Beton og andre mineralske overflader, jern, stål, etc

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for slam, støv, smuds, olie, fedtrester og andre vedhæftningshæmmende substanser. Jern og stål sandblæses til en renhedsgrad på min. SIS Sa2,5

Blanding

Sørg for grundig omrøring i mindst 4-5 minutter – husk sider og bund i blandespanden.

Forbrug

Som coating fra 0,3 - 0,5 kg/m^2 pr. lag.
Vi anbefaler at udføre prøveareal, således at det nøjagtige forbrug og udfaldskrav kan bestemmes.

Fremgangsmåde

NM 52 Thix Binder påføres med pensel eller spartel afhængig af anvendelse.

Retningsgivende blandingsforhold ved tilsætning af Rockidan kvartsmel er 1 vægtdel NM 52 Thix Binder til 1-2 vægtdele kvartsmel, afhængig af arbejdets art.
Ved større lagtykkelser kan kvartsmel erstattes helt eller delvist af Rockidan RD kvarts 0.0 - 0.9.
Tilsætning af fyldmateriale skal ske efter forskriftsmæssig blanding af binderen

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. +20°C.
Arbejdet bør ikke udføres ved temperaturer under +5°C.

Rengøring

Værktøj rengøres straks i acetone .

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til arbejdshygiejnisk datablad.

Registrering

Produktet er anmeldt til Produktregistret.

Tekniske data

Produkttype	2-komponent opløsningsmiddelfri epoxysbinder.	
Blandingsforhold (vægt)	Harz NM 52 Thix Hærder H-40	100 vægtdele 40 vægtdele
Kemikaliebestandighed	Se særskilt skema	
Epoxyindhold	Ca. 55%	
Vægtfylde	1114 kg/m^3	
Viskositet	Thixotropisk	
Potlife 100 g ved 20°C	25 minutter	
Trækstyrke	35 MPa	
Trykstyrke	60 MPa	
Fuldt afhærdet ved 20°C	Ca. 7 døgn	