

NM50 BP GRUNDERING "S"

- * 2-komponent, vandfortyndbar, transparent epoxy-primer, -støvbinder og curing
- * Nylonmodificeret og ikke tilsat emulgeringsmidler
- * Kan påføres tørre, fugtige og nyudstøbte betonoverflader samt andre mineralske overflader
- * Vedvarende diffusionsåben
Rapport fra Teknologisk Institut foreligger
- * Kan anvendes både ude og inde
- * Ekstrem stor slidstyrke, derfor økonomisk i anvendelse
- * Går i kemisk forbindelse med kvartspartikler i underlaget

PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Til overfladebehandling af gulve og vægge, hvor der ønskes god slidstyrke, maksimal rengøringsvenlighed og rimelig kemikalieresistens, samt en maksimal vedhæftning til meget glatte og tætte overflader.

- * Transparent støvbinder og beton forseglers til tætte og glatte overflader
- * Primer på fliser og klinker
- * Beskyttelse mod olie og kemikalier
- * Betonbeskyttelse i renseanlæg
- * Indgår i Rockidan Tank System
- * Forsegling af betonoverflader i parkeringshuse

Til områder med gangtrafik og gummi-hjulsbåren trafik, f.eks. lager- og produktionslokaler, butikker, lettere industri, sygehuse, kældre, parkeringsdæk, altaner m.v.

Hindrer nedtrængning af salte, olie, fedt etc. i betonunderlag.

Materialebasis

2-Komponent, diffusionsåben, vandfortyndbar, nylonmodificeret primer og forseglers.

MAL-kode (1993)

00-5

Kvalitetskontrol

ISO 9003 certifikat nr. 12.

Emballagestørrelse

Harz NM50BP Grundering "S": 2,5 kg
Hærder H-50: 5,0 kg

Farvetone

Transparent, svagt gullig.

Glansgrad

Varyerer efter materialeforbrug og overfladestruktur.

Opbevaring

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

EGENSKABER

Diffusionsåben og vandfortyndbar. Kan påføres tørt, fugtigt eller nyudstøbt og bæredygtig beton. Fugt fra underlaget vil under normale forhold ikke påvirke vedhæftningen.

- * Vedvarende diffusionsåben
- * Stor slidstyrke
- * Kemikalieresistent

- * Hæfter ubrydelig til fliser og klinker
- * Hurtig og nem at påføre
- * Nylonmodificeret og ikke tilsat emulgeringsmidler
- * Hindrer forureninger i at trænge ned i underlaget

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Alle mineralske overflader som beton, cement, anhydrit, keramiske materialer og lignende.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for slam, støv, smuds, olie, fedtrestes eller andre vedhæftningshæmmende substanser.

Tekniske data

Produkttype

Blandingsforhold (vægt)

Vægtfylde

Tørstofindhold

Diffusionsmodstand

(ved lagtykkelse tør 200 μ)

Kemikaliebestandighed

Viskositet

Potlife 100 gram ved 20° C

Gangtør ved 20° C

Fuldt afhærdet ved 20° C

Overmalingsinterval ved 20° C

Laveste hærdningstemperatur

Alle værdier er målt ved 20°C og 60% RF. Lavere temperaturer og højere luffugtighed forlænger hærdtiden.

2-Komponent, vandfortyndbar epoxy.

Harz NM 50 BP "S" 50 vægtdele
Hærder H-50 100 vægtdele

1050 kg/m³

50 %

19 GPa·S · m²/kg = ca. 22 g vand/m²/time

Se særskilt skema.

0,8 Pa·S

45 min.

Ca. 24 timer

Ca. 7 døgn

Når malingen kan betrædes uden mærker – efter ca. 24 timer. Kan stå i 2-4 uger inden efterbehandling.

+ 10° C

Efter afrensning og primning skal overfladen udvise en overfladetrækstyrke på min. 1,8 MPa.

Beskadigede områder repareres med Rockidan mørtler og spartelmasser.

Transparent forsejling

Primning:

Foretages med NM 50 BP Grundering "S" fortyndet med 10-15 % vand.

Mellemstrygning:

Udføres med NM 50 BP Grundering "S" fortyndet med 5-10 % vand.

Slutstrygning:

Udføres med NM 50 BP Grundering "S" fortyndet med 0-5 % vand.

Ønskes kun en 2 lags behandling udelades mellemstrygningen.

Transparent støvbinding

NM 50 BP Grundering "S" påføres normalt i 2 arbejdsgange. Kan fortyndes med vand fra 30% - 100% alt efter ønsket tørstofindhold.

Ønskes en changerende støvbinding kan NM 50 BP Grundering "S" tones med NM 50 Serien Aqua "S".
Kontakt Teknisk Afdeling.

Iøvrigt henvises til vort Systemblad "Rockidan støvbinding"

Primning

NM 50 BP Grundering "S" anvendes som specialprimer på vanskelige og kritiske overflader som fliser, klinker, vakuumbeton, under kunststofbelæg-

ninger som epoxy, polyurethan, polyester etc.

Skal overfladerne belægges med en selvjævnende belægning, skal den primede overflade være lukket, og der må ikke forekomme "tørre" pletter.

Blanding

Opblanding af base og hærder skal ske med langsomtgående boremaskine påsat bladespade. Sørg for grundig omrøring i mindst 4-5 minutter, husk sider og bund i blandespanen. Vand til fortynding må først tilsættes efter sammenblandingen af base og hærder.

Forbrug

Ca. 0,080 – 0,200 kg/m² pr. lag afhængig af underlaget og valgt systembehandling.

Vi anbefaler, at der udføres prøveareal efter den valgte systembehandling, således at det nøjagtige forbrug og udfaldskrav kan bestemmes.

Skal NM 50 BP Grundering "S" anvendes i Rockidan Fugtspærings-System sammen med NM 023 FS Fugtspærre, skal forbruget være min. 150 gr/m²/lag påført i min. 3 lag.

Fremgangsmåde

Påføres med rulle eller pensel. Påføringen skal ske i en ubrudt arbejdsrytme.

Sørg for tilstrækkelig arbejdskraft ved overfladebehandling af større arealer, så overlapninger undgås.

Forarbejdningsstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. 20° C.

Arbejdet må ikke udføres ved underlagstemperatur under + 10° C og luftfugtighed over 80 % RF.

Under arbejdets udførelse og afhærdning kræves godt luftskifte, så vandet i malingen kan fordampe. Er luftventilationen dårlig, vil den relative luftfugtighed over malinglaget blive så høj, at vandet ikke fordampes, hvorved overfladen bliver mat, og vedhæftningsevnen formindskes.

Ansamlinger i huller og lunger må ikke forekomme.

Rengøring

Værktøj rengøres i vand eller sprit.

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).