Datablad

NM 023 FS
FUGTSPÆRRE

* *Dokumenteret effekt efter SP Metod 1310 Rapport fremsendes efter ønske*
* *Bygger på velkendte produktsammensætninger*
* *Kan pålægges betonunderlag med et fugtindhold på op til 100 %*
* *Kan pålægges betonoverflader, der kun er 2 uger gamle*

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde
Som damptæt membran på våd eller fugtig beton under diffusionstætte belægninger som PVC, linoleum etc.

NM 023 anvendes altid sammen med NM 50 BP Grundering "S".
NM 50 BP "S" sikrer en kraftig nedsættelse af det kapilare tryk eller damptrykket gennem belægningen, hvorved der opnås en art filtervirkning.

* *Ekstrem diffusionstæt*
* *Hurtig og nem at udlægge*
* *Er testet af uvildigt afprøvningsinstitut*

Materialebasis
2-komponent, opløsningsmiddelfri, upigmenteret og patenteret fugtspærre.

MAL-kode (1993)
00-5

Kvalitetskontrol
Kvalitetscertificeret siden 1990

Emballagestørrelse
Harz NM 023 FS: 5,00 kg
Hærder H-007: 2,75 kg

Farvetone
Transparent.

Opbevaring
Ved temperaturer over 0° C.

Holdbar i min.12 mdr. i uåbnet stand.

Beskyttelsesanvisninger
Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Produktregistrering
Harz NM 023 FS: PR-nr. 4259328

EGENSKABER
NM 023 Fugtspærre er en opløsningsmiddelfri epoxy-fugtspærre, der sammen med NM 50 BP Grundering "S " danner et yderst damptæt lag på cementbundne overflader.

Efter afhærdning kan NM 023 FS Fugtspærre belægges med tætte materialer som PVC, linoleum, slidbelægninger som epoxy, polyrethan og acryl uden risiko for senere fugtskader. Patent nr. 9003266-5.

* *Er det eneste gennemtestede system på det danske marked*
* *Referencer i ind- og udland*

FORARBEJDNING

Egnet underlag
Underlaget skal være bæredygtigt, rent og tørt og fri for støv, smuds, olie, fedtrester og andre vedhæftningshæmmende substanser.

Forbehandling af underlag
Betonoverflader, der skal behandles med Rockidan NM Fugtspærre, skal være rengjorte og udvise en overfladetrækstyrke på min.1,8 MPa.

Forbrug
Min. 200 g./m^2, men kan variere afhængig af underlaget.

Fremgangsmåde
Der påføres, med een dags interval, 3 lag NM 50 BP Grundering "S" med malerulle og med et forbrug på min. 150 g/m^2/lag.

Efter hærdning påføres den primede overflade NM 023 Fugtspærre med et forbrug på min. 200 g/m^2.
Den færdige belægning skal kontrolleres for porehuller med elektrisk poretester. Kontakt Teknisk Afdeling.

Forarbejdningstemperatur
Min. temperaturer: + 10° C
Max. luftfugtighed: 80 % RF.

Rengøring
Værktøj rengøres i acetone.

Tekniske data

Produkttype	2-komponent opløsningsmiddelfri, upigmenteret epoxy.
Blandingsforhold (vægt)	Harz NM 023: 100 vægtdele Hærder H-007: 55 vægtdele
Vægtfylde ved 20°	1094 kg/m^3
Viskositet ved 25°	ca. 500 MPa·s
Potlife 100 gram ved 20° C	40 min.
Gangtør ved 20° C	Ca. 24 timer
Fuldt afhærdet ved 20° C	Ca. 7 døgn
Overmalingsinterval ved 20° C	24 timer
Laveste påføringstemperatur	+ 10° C

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