

MAPEGUARD WP 90

Alkalie-resistent, vanntettende frikoblingsmembran
under keramiske fliser og naturstein



BRUKSOMRÅDE

Brukes til vanntetting og som frikoblingsmembran, laget av myk polyetylene, under fliser eller naturstein.

Brukseksempler

- **Mapeguard WP 90** er en vanntettings- og frikoblingsmembran til bruk i arealer utsatt for fukt og damp i boliger, i kommersielle bygg, i offentlige og private badrom og dusjer, på overflater rundt svømmeanlegg og på små balkonger.
- Som vanntettende membran på fuktømfintlige underlag (slik som gipspluss, gipsplater og avrettingsmasse basert på kalsiumsulfat) og mineralske overflater (slik som sementpluss, porøs betong, betong, sementbaserte sparkelmasser og sementbaserte plater).

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapeguard WP 90 er en fleksibel, tynn, vanntettingsfolie av polyetylen belagt på begge sider med et ikke-vevet polypropylenstoff. Det ikke-vevede stoffet sikrer god heft til lim mellom underlaget og membranen.

Egenskaper

- Vanntettende.
- Høy strekkstyrke.
- Høy strekkstyrke og heft mot flislim.
- Alkalieresistent

ANBEFALINGER

- Benytt ikke **Mapeguard WP 90** dersom temperaturen er under +5°C.
- Dersom **Mapeguard WP 90** er lagt som frikoblingsmembran må det likevel installeres bevegesfuger.
- **Mapeguard WP 90** skal dekkes med keramiske fliser eller naturstein.
- Alle nasjonale normer og regler for installering av foliemembran må følges.
- Ikke påfør sparkel etter at **Mapeguard WP 90** er installert.

PÅFØRINGSMETODE

Klargjøring av underlaget

Underlaget må være tørt, stabilt, jevnt og fritt for løse partikler og annet materiale som kan hindre heft. Fjern sementslam, løs betong og rester av pulver, fett, voks, maling etc.

Alle sprekker som er bredere enn 0,2 mm må utbedres med **Mapepoxy L** eller **Mapepoxy BI-IMP** før installering av **Mapeguard WP 90**. Ujevne sementunderlag eller keramiske overflater med brede fuger må jevnes ut og repareres med egnede Mapei produkter før installering av **Mapeguard WP 90**. Eksisterende underlag og underlag med keramiske fliser,

porselen, klinker eller terrakotta må være godt festet til underlaget og overflaten må renses for rester av materiale som kan redusere heft slik som fett, olje, voks, maling etc.

For å fjerne materialer som kan påvirke heft må underlaget rengjøres med egnede rengjøringsmidler.

Gipsbaserte underlag, slik som avrettingsmasser basert på kalsiumsulfat, pussplater eller gips puss og absorberende overflater, må primes med **Primer G** eller **Eco Prim T** (se teknisk datablad) før installering av **Mapeguard WP 90**. Ikke absorberende overflater må primes med **Eco Prim T** eller **Eco Prim Grip**.

Montering av Mapeguard WP 90

Mapeguard WP 90 må deles opp i egnet størrelse før montering. må kappes opp i riktig størrelse før montering.

Monter deretter **Mapeguard WP 90** med **Mapeguard WP Adhesive**. Bruk kost, rull eller 3 x 3 mm tannsparkel. For ytterligere påføringsanvisning; se Teknisk datablad på **Mapeguard WP Adhesive**.

Mapeguard Adhesive må legges i det ferske limet og presses jevnt ned fra midten av foilen og utover for å unngå luftbobler under membranen.

Overlapp må være minimum 5 cm og må forsegles med **Mapeguard WP Adhesive** påført med en 3 x 3 mm. tannsparkel. Overganger mellom gulv/vegg og mellom tilstøtende foil forsegles med **Mapeguard ST** lagt direkte på **Mapeguard WP 90** med **Mapeguard WP Adhesive**.

Inn- og utvendige hjørner vanntettes med **Mapeguard IC** og **Mapeguard EC** limt med **Mapeguard WP Adhesive** på foilen. Alle rørgjennomføringer forsegles med rørmansjetter, type **Mapeguard PC** limt med **Mapeguard WP Adhesive**.

MONTERING AV FLISER

Umiddelbart etter påføring av vanntettingsfolien er det mulig å fortsette med legging av fliser. Flislimet som benyttes må være egnet til flisenes materiale og størrelse.

Etter installering av flisene fuges flisene med en epoxyfugemasse (**Kerapoxy CQ** eller **Kerapoxy Design**) eller sementbasert fugemasse (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF**, **Megafug G** eller **Megafug F Plus**). Ekspansjonsfuger må forsegles med **Mapesil AC** eller **Mapesil LM**.

Dersom systemet skal installeres på andre overflater eller i andre miljø eller andre bruksområder anbefales det å ta kontakt med MAPEI's tekniske avdeling for rådgivning.

EMBALLASJE

1 m x 30 m rull.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Materiale:	PE/LDPE (tre lags produkt av polypropylene/polyethylene)
Farge:	blå
Total tykkelse:	0,30 - 0,40 mm
Duk-tykkelse:	0,07 mm
Bredde:	100 cm
Lengde:	30 m
Vekt:	130 - 155 g/m ²

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

6123-7-2017-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

