

MAPEGUARD WP 200

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 200** 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 gips puss, gipsplater og avrettingsmasse basert på kalsiumsulfat) og mineralske overflater (slik som sementpuss, porøs betong, betong, sementbaserte sparkelmasser og sementbaserte plater).

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapeguard WP 200 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 200** dersom temperaturen er under +5°C.
- Dersom **Mapeguard WP 200** er lagt som frikoblingsmembran må det likevel installeres bevegelsesfuger.
- **Mapeguard WP 200** 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 200** er installert.

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 200**.

Ujevne sementunderlag eller keramiske overflater med brede fuger må jevnes ut og repareres med egnede Mapei produkter før installering av **Mapeguard WP 200**.

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 200**.

Ikke absorberende overflater må primes med **Eco Prim T** eller **Eco Prim Grip**.

Montering av Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 må deles opp i egnet størrelse før montering.

Monter deretter **Mapeguard WP 200** med **Mapeguard WP Adhesive**. Bruk kost, rull eller 3 x 3 mm tannsparkel.

For ytterligere påføringsanvisning; se Teknisk datablad på **Mapeguard Adhesive**.

Mapeguard WP 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 200** med **Mapeguard WP Adhesive**.

Inn- og utvendige hjørner vanntettes med **Mapeguard IC** og **Mapeguard EC** limt med **Mapeguard WP Adhesive** på foilen.

Alle rør gjennomføringer 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.

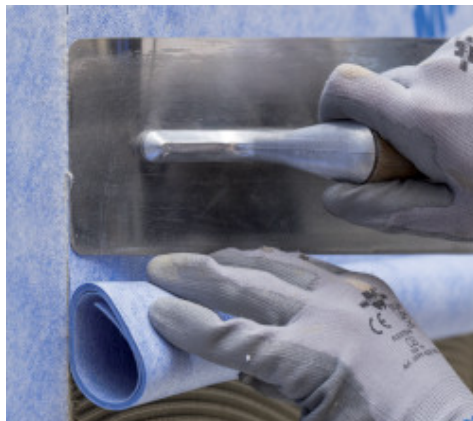
Etter installering av flisene fuges flisene med en epoxyfugemasse (**Kerapoxy CQ** eller **Kerapoxy Design**) eller sementbasert fugemasse (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF**, **Megafug G** eller **Megafug F Plus**).

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 Mapeis tekniske avdeling for rådgivning.



Montering av Mapeguard WP 200



Montering av neste lag



Påføring av Mapeguard WP Adhesive for å forsegle alle fuger i hjørnet før påføring av Mapeguard ST



Påføring av Mapeguard ST



Legging av fliser

EMBALLASJE

1 m x 30 m rull.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Mapeguard WP 200 er en artikkel som EUs kjemikalierregelverk (Reg. 1906/2007/CE – REACH) ikke krever noe sikkerhetsdatablad for. Under bruk anbefales det å bruke hansker og vernebriller samt følge sikkerhetsbestemmelsene på arbeidsplassen.

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Materiale:	PE/LDPE (tre lags produkt av polypropylene/polyethylene)
Farge:	blå
Total tykkelse:	0,40 - 0,55 mm
Duktykkelse (mm):	0,2 mm
Bredde:	100 cm
Lengde:	30 m
Vekt:	238 - 275 g/m ²

ADVARSEL

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 prosjektrelaterte 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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

2199-6-2018-no

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

