



# 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 vanntetnings- 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, vanntetningsfolie 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 bevegesfuger.
- **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.

## 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 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.

# Mapeguard WP 200



Montering av  
Mapeguard WP 200



Montering av neste lag



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

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

	<b>Mapeguard WP 200</b>
<b>Materiale:</b>	PE/LDPE (tre lags produkt av polypropylene/ polyethylene)
<b>Farge:</b>	blå
<b>Total tykkelse (mm):</b>	0,40 - 0,55
<b>Duktykkelse (mm):</b>	0,2
<b>Bredde (cm):</b>	100
<b>Lengde (m):</b>	30
<b>Vekt (g/m<sup>2</sup>):</b>	238 - 275

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 vanntetningsfolien 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.

### 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.

### **ADVARSEL**

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes 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 vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

### **JURIDISK MERKNAD**

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte 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](http://www.mapei.no)*

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

**Alle referanser for produktet er  
tilgjengelige på forespørsel  
og på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**



Påføring av Mapeguard  
ST



Legging av fliser

**Mapeguard  
WP 200**



**BUILDING THE FUTURE**

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

**2199-06-2018 (NO)**