

MAPEGUARD WP 140

Elastisk og alkalibestandig membran til tetting av våtrom eller dusjanlegg under keramikkbelegg



BRUKSOMRÅDE

Vanntetnings- og frikoblingsmembran i polypropylen/ polyetylen til bruk sammen med flislim under fliser av keramikk eller naturstein.

Eksempler på bruk

- **Mapeguard WP 140** er en flersjiktet vanntetnings- og frikoblingsmembran som brukes på fukt- og damputsatte steder i boliger og næringsbygg, for eksempel badetrom i boliger og på hoteller, offentlige og private dusjer og vegger i bassengrom med krav over 50 m S_D rundt svømmebassenger.
- Vanntettende membran på fuktømfintlige underlag (f.eks. gips puss og gipsfiberplater eller gipsavrettingslag) og mineralbaserte overflater (f.eks. sementpuss, lettbetong, betong, sementavrettingslag eller sementbaserte plater eller andre egnede fuktstabile plater egnet til denne bruken).

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapeguard WP 140 består av et fleksibelt, lavtbyggende, vanntett, isolerende ark av polypropylen/ polyetylen som er dekket med fiberduk av polypropylen på begge sider. Fiberduken sørger for god vedheft for limet mellom membranen og underlaget/dekket.

Egenskaper

- Høy damptetthet.
- Vanntett.
- Rissoverbyggende.
- Høy strekkfasthet.
- Alkalibestandig.
- Råtner ikke.
- Høy heftfasthet i limforbindelser med flislim.
- Høy heftfasthet mot sementpuss.
- Lav emisjon.

ANBEFALINGER

- Ikke bruk **Mapeguard WP 140** hvis temperaturen i omgivelsene er under +5°C.
- **Mapeguard WP 140** er ikke UV-bestendig over lengre tid og må derfor dekkes med fliser av keramikk eller naturstein.
- Alle gjeldende nasjonale bestemmelser og retningslinjer må følges.
- Ikke bruk avretting eller fuktsensitiv mørtel på toppen av folie etter limingen av **Mapeguard WP 140**.

FREM GANGSMÅTE

Forbehandling av underlaget

Underlaget må være tørt, stabilt, fast, flatt og fritt for løse partikler og andre materialer som kan hindre vedheft. Fjern alt sementslam, alle avskallende områder og alle spor av pulver, fett, voks, maling osv.

Alle sprekker bredere enn 0,2 mm må repareres på forhånd med **Maepoxy L** eller **Maepoxy BI-IMP**.

Ujevne sementbaserte underlag eller keramiske underlag med brede fuger må rettes av og repareres med egnede MAPEI-produkter (se hovedkatalogen) før legging av **Mapeguard WP 140**. Eksisterende gulvbelegg, herunder keramikk-, porselens-, klinker- eller terrakottafliser osv., må sitte godt fast i underlaget og være fri for stoffer som kan påvirke vedheften til membranen, for eksempel fett, olje, voks eller maling.

For å fjerne materialer som kan påvirke vedheften til det sementbaserte limet, må du rengjøre gulvet med et egnet rengjøringsmiddel.

Gipsbaserte underlag som for eksempel gipsavrettingslag, gipsplater eller gips puss, samt sugende overflater av betong, gassbetong, sementmørtel og sement puss, må grunnes før legging av **Mapeguard WP 140** med **Primer G** eller **Eco Prim T Plus** i riktig fortykning (se informasjon i det relevante tekniske databladet). Ikke-sugende underlag som for eksempel keramikkfliser eller underlag av naturstein må grunnes med **Eco Prim T Plus** eller **Eco Prim Grip Plus**.

Legging av Mapeguard WP 140

Mapeguard WP 140 må skjæres til før den limes.

Påfør **Mapeguard WP Adhesive** med en 3 × 3 mm tannsparkel. Kan også legges med rulle eller kost. Se nærmere informasjon om legging i det aktuelle tekniske databladet.

Mapeguard WP 140 må legges på ferskt lim og trykkes jevnt ned fra midten og ut mot kantene, slik at det ikke dannes luftbobler under membranen. Overlappen mellom arkene av **Mapeguard WP 140** må være minst 5 cm bred og må forsegles med **Mapeguard WP Adhesive**. Forsegl alle forbindelser mellom gulv og vegg og mellom arkene med **Mapeguard ST**, som legges rett på **Mapeguard WP 140** med **Mapeguard WP Adhesive** eller **Mapectex MS45**.

Tett inner- og ytterhjørner med **Mapeguard IC** og **Mapeguard EC**, som limes med **Mapeguard WP Adhesive** på eller under membranen. Alle rør må vanntettes med spesialtilbehøret **Mapeguard PC** eller **Mapeguard WC**, som limes med **Mapeguard WP Adhesive** eller **Mapectex MS45** til membranen.

FLISLEGGING

Når vanntetningsmembranen er montert, må det gå tre timer før du kan legge fliser. Velg lim ut fra typen av og størrelsen på keramikkflisen eller natursteinen.

Etter at flisene er lagt, må fugene fuges med en epoksyfugemasse (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design**) eller et sementbasert produkt (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF**, **Megafug G** eller **Megafug F Plus**). Ekspansjonsfugene må forsegles med **Mapesil AC** eller **Mapesil LM**.

Hvis systemet brukes på underlag, under klimaforhold og/eller til formål som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte teknisk avdeling hos MAPEI S.p.A.

FORPAKNING

Ruller på 30 × 1 m.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Mapeguard WP 140 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 PROFESJONELL BRUK

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTINFORMASJON	
Materiale:	tresjikts produkt produsert i polypropylen/polyetylen
Farge:	blå
Total tykkelse (mm):	0,30 - 0,50
Tykkelse på vanntetningslaget (mm):	0,140

Bredde (cm):	100
Lengde (m):	30
Vekt (g/m ²):	170 - 190
Strekkfasthet, tverretning (N /15 mm):	≥ 55
Maks. bruddforlengelse, tverretning (%):	≥ 50
Strekkfasthet, lengderetning (N /15 mm):	≥ 30
Maks. bruddforlengelse, lengderetning (%):	≥ 50
Gjennomtrengelighet for vanndamp (EN ISO 12572) (100-75% R.H.) (S _D) (m):	ca. 79
Gjennomtrengelighet for vanndamp (EN ISO 12572) (50-93% R.H.) (S _D) (m):	≥ 66

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.

7548-11-2021-no

Enhver gjengivelse av tekst, fotografier og illustrasjoner som er publisert her, er forbudt og kan føre til rettsforfølgelse.

