



Steinhardt AS  
Pir 2, nr. 10  
7010 Trondheim  
Norway

1212  
**Robust Våtromsmembran**  
17 - 212-CPR-2102  
DoP Robust Våtromsmembran-02  
ETAG 022-1: 2007 - ETA 20-1063  
Flytende membran til fuktisolering  
av gulv og vegg i våtrom for  
montering av keramiske fliser

Revnoverbygningssveine..... Klasse 1: 0,4 mm  
Avtrekksstyrke..... Klasse 2: 0,5 Mpa  
Fugoverbygningssveine..... Klasse 2: varmetett  
Varmetett i vegenforing..... Klasse 2: varmetett  
Temperaturbestandighet..... Klasse 2: 0,5 Mpa  
Varbestandighet..... Klasse 2: 0,5 Mpa  
Alkalibestandighet..... Klasse 2: 0,5 Mpa

## Robust Våtromsmembran

Vannnett, løsemiddelfri, elastisk membran for innendørs bruk til profesjonell tetting av våtrom og andre fuktbelastede overflater innendørs. Benyttes på gulv og vegg. Membranen skal dekkes med keramiske fliser eller egnet materiale. Benyttes på stabile underlag som betong, puss, bygningsplater av gips, sement, kalsiumsilikat, samt våtromsplater med kjerne av isolasjonsmateriale.

**NB!** Husk godkjente membranedetaljer

For steg for steg veiledning sjekk ut vår våtromsbrosjyre

### Beskrivelse

Vannnett, løsemiddelfri, elastisk membran for innendørs bruk til profesjonell tetting av våtrom og andre fuktbelastede overflater innendørs. Benyttes på gulv og vegg. Membranen skal dekkes med keramiske fliser eller egnet materiale. Benyttes på stabile underlag som betong, puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt våtromsplater med kjerne av isolasjonsmateriale. Kan også benyttes til å beskytte interiør på gulv og vegg som er spesielt utsatt for fukt. F.eks offentlige våtrom, skoler og idrettsanlegg. Det skal kun benyttes sementbaserte flislim på membranene. Membranen tørker raskt og er luftfri etter påføring.

**NB!** Robust Våtromssystem har en Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA022) og er godkjent for bruk på bad og våtrom i Europa. Se [robustnorge.no](http://robustnorge.no) for dokumentasjon.

### Forarbeid

Overflaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sprekker, sår og skader i underlaget utbedres i forkant. Yttervegger eller vegger mot kalde rom skal ikke ha plastfolie eller dampspærre mellom isolasjon og veggkledning. Det skal primes med Robust Primer Våtrom for å oppnå tilstrekkelig SD verdi (dampetthet). Sugende underlag på vegg primes med Robust Primer Våtrom eller Robust Primer. På gulv benyttes Robust Primer. Ikke sugende underlag vaskes grundig og primes med Robust Primer Universal. (se anvisning på primeren).

### Utblanding

Klar til bruk, eventuelt væskeoppflyt røres godt inn før bruk med drill og Robust Blandevisp.

### Bruksmåte

**Hjørner** - Robust Hjørnemansjetter legges i innvendige og utvendige hjørner. Mansjettene skal overlapp membranbåndet med ca. 5 cm. Påfør først et godt strøk med membran i hjørnene og legg hjørnemansjetten i den våte membran. Deretter skal hjørnemansjettens "overside" fortløpende påføres et fyldig strøk membran.

### Overgang gulv/vegg og plateskjøter

I alle overganger mellom gulv/vegg, plateskjøter og i hjørner skal Robust Membranbånd legges. Påfør først et godt strøk med membran i overgangen (skjøten) og legg membranbåndet i den våte membran. Deretter skal membranbåndets "overside" fortløpende påføres et strøk med membran. Mot hjørner avsluttes det ved at membranbåndet kuttes mot hjørnet.

### Rørgjennomføringer

Til alle rørgjennomføringer skal Robust Rørmansjetter benyttes. Velg riktig størrelse på mansjetten som benyttes, slik at tettingen blir optimal. Påfør først et godt strøk med membran rundt rørgjennomføringen og tre så rørmansjetten rundt røret og inn i den våte membran. Fortløpende skal rørmansjettens "overside" påføres et strøk med membran. Sørg for å mette hele området med eksponert filt. Unngå å smøre membran på rørdeler.

**Sluk** - Til tetting rundt sluk skal Robust Slukmansjett monteres. Benytt slukforlenger der sluket må heves for å fluke med gulvflaten. Fjern først klemringen i sluket. Påfør så et godt strøk med membran rundt slukåpningen og legg slukmansjetten i den våte membran. Sørg for at luftlommer unngås. Deretter skal slukmansjettens "overside" påføres et strøk med membran. Vent til membran har herdet før klemringen monteres. Når klemringen er montert, dekkes denne med et fyldig strøk membran. Bruk håndkraft når slukringen monteres.

**Vegg/gulvflater** - Det skal påføres min 2-3 fyldige strøk med membran på øvrige flater. Membranen påføres med rull eller pensel. Trente membranleggere kan også benytte egnet spatel. Membranen skal påføres i jevne tykkelser på alle overflater. Tøketiden er ca. 3 timer mellom hver påføring. Tøketiden er avhengig av tykkelse og herdeforhold. Beskytt utlagt membran, slik at det ikke oppstår sår i membran før den tildekkes. Keramiske fliser kan monteres når membran er gjennomherdet. Rengjøring: Verktøy og utstyr kan være vanskelig å rengjøre. Vaskes med vann umiddelbart etter bruk.

### Forbruk

Anbefalt forbruk = ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Ca. 0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup> pr strøk avhengig av underlag og påføringsmetode. Det kan kryss-strykes "vått i vått" for å oppnå fyldige (tykkere) sjikt. Ca. 1 kg/m<sup>2</sup> til min. lagtykkelse > 0,5 mm. Ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> til lagtykkelse 1 mm.

### Tøketid +20°C og 50% RF.

Ca. 3 timer mellom strøkene avhengig av tykkelse og herdeforhold. Membranen skal være gjennomherdet før montering av keramiske fliser, tøketid kan variere fra ca. 6-12 timer. Ikke utfør arbeidet i luft- og overflatetemperaturer på under +5°C eller over +30°C.

### Lagring

Lagres tørt og frostfritt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

### Tekniske data

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Forbruk (Gulv&vegg):                    | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>         |
| Forbruk pr. strøk:                      | ca. 0,4-0,8 kg/m <sup>2</sup>     |
| Tøketid mellom strøkene:                | ca. 3 timer                       |
| Min. tykkelse:                          | ≥ 0,5 mm. ca. 1 kg/m <sup>2</sup> |
| Tetthet:                                | 1,5 g/cm <sup>3</sup>             |
| Før montering av keramiske fliser:      | ca. 6-12 timer                    |
| SD verdi (dampetthet):                  | 79 m                              |
| I kombinasjon med Robust Primer Våtrom. |                                   |
| Viskositet:                             | 13000 mPa xs                      |
| Tørrestoffinnhold:                      | 73%                               |
| pH verdi:                               | 8,5                               |
| Arbeidstemperatur:                      | +5°C til +30°C                    |

### Varedata

Emballasje/pall: 10 kg spann. 48 stk/pall.

### Robust Våtromsmembran 10 kg

|                |               |
|----------------|---------------|
| Vare nr.       | 470           |
| Nobb nr.       | 60028013      |
| Gtin (F-pack): | 7090040904706 |

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på [robustnorge.no](http://robustnorge.no).

Revisjons dato: 01.05.2024

**NB!** Alle Robust produkter som benyttes til tetting av bad og våtrom har de tekniske godkjenninger som er nødvendig for bruk i Norge og Europa.

**For å tilfredstille alle krav til godkjent ETA og godkjent oppbygning av våtrom må alle produkter i Robust Våtromssystem benyttes.** Benyttes f.eks. bånd og mansjetter fra annen produsent med Robust Våtromsmembran bortfaller garantien for tetting av våtrom.

**All nødvendig dokumentasjon finner du på [robustnorge.no](http://robustnorge.no)**