

# Produktdatablad

---

## Produkt

## Robust™ Sementmembran – 1K

---

## Beskrivelse

Universal en komponent, diffusjonsåpen, fleksibel sementmembran til tetting av alle typer mur og betongkonstruksjoner på gulv og vegg. Innendørs og utendørs. Også til tetting av negativt vanntrykk (f.eks. innside av kjellervegg). Benyttes på underlag som betong, lettbetong, puss, murverk, gips puss, gipsfiberplater, gips, påstøp, gamle flislagte overflater, naturstein mm. Velegnet til tetting av f.eks. fasader, underetasjer, grunnmur, broer, terrasser, balkonger, basseng og vanntanker. Tetting av overganger hvor bevegelser kan oppstå, overgang såle/mur, vegg/dekke mm. Under og over bakken. Benyttes også som membran på våtrom. Til tetting av basseng og vanntanker av solide konstruksjoner. Benyttes til tetting med vanntrykk opptil 6 meter. Membranen trenger ikke overdekning, men er ingen sliteflate. Ved belastninger som f.eks. gangtrafikk anbefales overdekning med egnet slitelag.

- 1 komponent. Tilsett kun vann.
- Enkel og påføre. Legges for hånd eller med sprøyte.
- Hurtigherdende.
- Universal tettende sementmembran.
- Riss overbyggende.
- Ugjennomtrengelig for vann og kompatibelt med silikon.
- Diffusjonsåpen.
- God deformasjons kapasitet.
- Frostsikker og tåler aldring.
- Innendørs og utendørs.
- Gulv og vegg.

---

## Forarbeid

Alle lastbærende og støvfrie overflater som betong, alle typer murverk, lettklinker, kalksement puss, sement puss, og maling er egnede overflater. Alt løst materiale, mykt og oppsmuldret puss, samt skitt og løs/avskallet maling må fjernes. Større hull og skader sparkles med Robust™ Gulv&Vegg. Den rengjorte overflaten forvannes eller primes til overflaten er mettet. Velg riktig forbehandling til underlaget. Sugende underlag som avretting, betong, puss, og gipsbaserte plater (innvendig vegg) forvannes eller primes med Robust™ Primer - Sugende. Sterkt sugende underlag primes i flere omganger til overflaten er mettet. Primeren tørker raskt og kan belegges etter ca. 30 min. Unngå at det dannes dammer og fritt vann ved forvanning. Ikke sugende underlag som gulvmaling, flis, eller andre glatte underlag primes med Robust™ Primer - Ikke sugende. Glatte flater skal rubbes

eller slipes før primeren påføres. Primeren tørker raskt og kan belegges etter ca. 1 time. Unngå at det dannes dammer.

---

**Utblanding**

En 20 kg pose skal blandes med ca. 3,5-5 liter rent vann. Utblanding foretas med drill og blandevisp. Hell først ca. 80% av vannet i blandebøtta. Deretter tilsettes pulveret og blandes godt. Bland først i ca. 30 sek mens den resterende vannmengden tilsettes gradvis. Dette blandes grundig inntil det oppnås en klumpfri homogen masse. La blandingen hvile i ca. 3 min. før en siste utblanding foretas. Brukstil utblandet masse er ca. 1 time, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

---

**Bruksmåte**

Robust™ Sementmembran skal påføres i min. 2 lag med glattebrett, bredsparkel, slemmekost eller sprøyte. Membranen må påføres i jevne lagtykkelser. Lagtykkelsen er min. 2 mm (tørr film) og max. 5 mm. Alle bevegesfuger tettes ved hjelp av Robust™ Membranbånd. Robust™ Membranhjørne påføres alle hjørner og Robust™ Rørmansjett benyttes på alle rørgjennomføringer. Robust™ mansjetter/bånd monteres ved at underlaget først påføres et fyldig strøk membran. Detaljene strykes inn i membranen og deretter påføres hele overflaten et nytt lag Robust™ Sement- membran. Ved tetting av flater med vanntrykk (f.eks. basseng) skal minimum lagtykkelse være 2,5 mm (tørr film). Det skal da påføres min. 3 lag. Vent i ca. 3 timer mellom hvert strøk. Flis kan legges etter ca. 24 timer. Utendørs må membranen tørke i 1-3 dager før over- dekking. Sørg for at vann, jord og stein ikke kommer i kontakt med overflaten under herding. På grunnmur anbefales det å montere knottplast/grunnmursplater før etterfylling av ny drenerende masse.

---

**Forbruk**

Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm. Minimum tykkelse: 2,8kg/m<sup>2</sup>/mm.

---

**Tørketid**

Ca. 1-3 dager, avhengig av herde- forholdene. Fersk masse må beskyttes mot for hurtig uttørking, samt mot ugunstige værforhold (regn, høye/lave temperaturer, frost etc.). Ikke utfør arbeidet i luft- og overflatetemperaturer på under +5°C.

---

**Lagring**

Lagres tørt, i uåpnet original- pakning. Beste bruksegenskaper innen 12 mnd. fra produksjonsdato.

---

**Tekniske data**

+20°C and 50% RH

---

**Brukstid:** ca. 1 time.

---

**Forbruk:** ca 1,2 kg/mm/m<sup>2</sup>

---

**Vanntilsetning:** ca. 3,5-5 liter pr 20 kg sekk.

---

**Blandingstid:** ca. 3 min.

---

**Tørketid:** ca. 1-3 dager.

---

**Tykkelser:** Min. 2 mm. Max: 5 mm.

---

**Rissoverbyggende:** 0,4mm med 2 mm lagtykkelse.

---

**Belegges:** ca. 24 timer.

---

**Belastes med vann:** ca. 7 dager

---

**. Diffusjonsåpen:** 500µ

---

**Arbeidstemperatur: +5 °C til +30 °C.**  
(luft-, produkt og underlags temperatur).

---

**Vernetiltak**

Produktet inneholder sement og forårsaker en alkalisk/etsende reaksjon når det kommer i kontakt med fukt/vann. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege. For HMS informasjon, se Sikkerhetsdatabladet for produktet på [www.robustnorge.no](http://www.robustnorge.no).

---

**Pakning**

20 kg bag

---

**GTIN**

7090040901026

---

**Vare nr.**

102

---

**Nobb**

---

**Advarsel**

Anbefalinger og tekniske detaljer i dette databladet er basert på all vår nåværende kunnskap og erfaring, men vi kan ikke garantere at all informasjon i databladet er fullstendig og korrekt. Derfor er det viktig at alle som skal benytte produktet på forhånd sjekker at produktet er egnet for det planlagte formålet. Brukeren er selv ansvarlig for alle eventuelle konsekvenser ved bruk av produktet. Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på [www.robustnorge.no](http://www.robustnorge.no).

---

**Revisjonsdato**

01.06.2016

---

**Firma**

**Steinhardt™ AS**  
Org. nr. 915496059 mva  
[contact@steinhardt.no](mailto:contact@steinhardt.no)  
[www.steinhardt.no](http://www.steinhardt.no)

---