



Ny og forbedret kvalitet



**NS-EN 1504-2**  
DoP:4500190  
System til beskyttelse mot vanninntregning, metode 2.2 og 8.2

Vanddamp: Klasse I  
Kapillærabsorpsjon (EN 1062-3):  
• W < 0.1 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup>  
Adhejonsstyrke: ≥ 1.0 MPa  
Brandklasse: A1



## Robust Vanntett Mur

Vanntett og diffusjonsåpen overflatebehandling til tetting av alle typer mur, puss og betong- underlag som f.eks. grunnmur, kjellervegg, fasade, pipe, brønn, dam m.m. Til tetting både over og under bakken med positivt og negativt vanntrykk. Benyttes både innen- og utendørs.

**NB!** Godkjent til bruk med drikkevann

### Beskrivelse

Robust Vanntett Mur er en vanntett og diffusjonsåpen overflatebehandling som benyttes til tetting av alle typer stabile underlag av mur, puss, betong, lettklinker, tegl m.m. Velegnet til bruk på fasade, grunnmur, kjellervegg, dam, brønn, pipe m.m. og kan benyttes til tetting både over og under bakken med positivt og negativt vanntrykk. Robust Vanntett Mur kan påføres som slemming eller som puss i tynne sjikt (2-5 mm) på både nye og eldre bygg som tidligere er murt og pusset. Robust Vanntett Mur kan også benyttes på gulv og vegg både innen- og utendørs. **NB!** Godkjent til bruk med drikkevann.

### Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Større hull, skader og fuger i muren bør fylles/repareres med en egnet reparasjonsmasse før slemming/pussing. Sugende underlag forvannes eller primes med Robust Primer (se egen beskrivelse) til overflaten er mettet. Unngå vannfilm på overflaten. For å motvirke utfelling fra underlaget, anbefales det alltid å benytte primer som forbehandling. Plast og andre tette malinger på underlaget bør fjernes.

### Utblanding

Vannmengde: ca. 4 liter/15 kg. Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill. Hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blandedbotta og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. La slemmingen hvile i 4-5 min, og bland deretter massen i ca. 2-3 min. Juster vannmengden og bland til riktig konsistens for slemming eller pussing. Som slemming skal blandingen være lett å stryke på, men skal ikke renne.

### Vannmengde (pr. 15 kg)

Puss:.....2,8-3,3 liter  
Slemming: .....3,5-4,3 liter  
Sprøytbar:.....3,6-4,4 liter

**NB!** Benytt rent vann, verktøy og bløtutstyr for å unngå misfarging ved blanding og påføring. Viktig å ha lik vannmengde på alle utblandinger for å forhindre fargeforskjeller i overflaten.

### Bruksmåte

Robust Vanntett Mur påføres med slemmekost, pussbrett eller sprøyte i ett eller flere strøk. Ved å tilpasse vannmengden kan slemmingen påføres med kost, Brett, rull eller puss-sprøyte. Det første laget må påføres i et jevnt sjikt uten luftbobler og påføring bør skje sammenhengende til hele flaten/veggen er dekket. Maksimal heft og tetting oppnås ved å påføre første strøk som slemming med slemmekost og andre strøk påføres som puss med pussbrett og files til en glatt og jevn overflate. Unngå porer og hull i overflaten. Overflaten må tørke i ca. 2 timer før overflaten kan forvannes og 2. strøk påføres. Opphold og avslutninger bør gjøres naturlig ved hjørner, skjøter eller lignende for å unngå farge eller struktur forskjeller. Brukstid utblandet masse er ca. 1 time. Ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann.

**NB!** Ved bruk på gulv med gang- eller biltrafikk, må Robust Vanntett Mur tildekkes med en egnet sliteløst som f.eks. heller, fliser, terrassedekke, påstøp, avretting m.m. Uten dette kan slemmingen bli slitt, skadet og miste sin effekt. På vegg kan Robust Vanntett Mur stå eksponert uten annen overflatebehandling og har en dekorativ lysgrå farge.

**Lettklinker:** På lettklinker kan Robust Vanntett Mur påføres direkte som slemming eller puss, men fuger og andre hull/skader bør først være utbedret med en egnet reparasjonsmørtel før Robust Vanntett Mur påføres. For å forhindre synlige fuger/blokker bør underlaget primes og påføres min 2 strøk Robust Primer. Se egen beskrivelse. Maksimal heft og tetting oppnås ved å påføre første strøk som slemming med slemmekost og andre strøk påføres som puss med stål Brett/pussbrett til en glatt og jevn overflate. Unngå porer/hull i overflaten.

### Forbruk

Ca. 1 kg/m pr. strøk. Det er anbefalt å legge 1-3 strøk i en total tykkelse på ca. 2-5 mm tykkelse.

### Tørketid +20°C og 50% RF

Ca. 2-3 timer mellom strøkene. Full herdetid: ca. 24 timer. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20°C. Laveste temperatur er +5°C, dette gjelder også for underlaget. Unngå å påføre produktet på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Beskytt overflaten til den har herdet ferdig. Ved høye temperaturer anbefales å ettervanne puss- sen med finspredende munnstykke etter at puss- en har herdet.

**NB!** Ved påføring i lukkede eller begrensede miljøer som f.eks. tanker og brønner, vil herdeforholdene ofte avvike fra standardbetingelsene, noe som kan forlenge nødvendig herdetid betydelig. Det er derfor avgjørende at produktet gis tilstrekkelig tid til fullstendig herding før konstruksjonen settes i kontakt med vann. Dersom herdetiden ikke overholdes, kan vannet bli uklart, få en basisk lukt eller utvikle bismak som følge av at produktet ikke er fullt utherdet.

### Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruks- egenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreduserende tilsetningsstoffene. Om produktet overstiger angitt dato, men er lagret tørt og produktet ikke har klumper, kan produktet fortsatt trygt benyttes. Noe lengre herdetid kan da påregnes.

### Tekniske data

Vanntilsetning:	ca. 2,8-4,4 liter/15 kg
Forbruk (pr strøk):	ca. 1 kg/m <sup>2</sup>
Anbefalt antall strøk:	1-3 strøk
Tykkelse:	ca. 2-5 mm
Bruktid:	ca. 1 time
Tørketid:	ca. 24 timer
Trykkstyrke:	≥ 10 MPa Klasse R1
Kloridinhold:	≤ 0,05%
Vedheft:	> 1 MPa
Sand/tilslag:	0-0,5 mm
Arbeidstemperatur:	+5°C til +30°C
Klasse:	NS-EN 1504-2
Indirekte vanntrykk:	5 bar, 3 dager (EN 12390-6)
Godkjent for drikkevann:	BS 6920
PH verdi:	13
Farge:	Lysgrå

### Varedata

**Emballasje/pall:** 15 kg plastsekk. 66 stk/pall. Miljøvennlig emballasje med lengre holdbarhet. Gjenvinnes som ren plast.

**Vare nr.:** 231  
**Nobb nr.** 60154157  
**Gtin:** 7090040902313

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.

Revisjons dato: 01.05.2024