



## Robust Reparasjon

Fiberforsterket, finkornet, hurtigherdende mørtel til flikking og reparasjonsarbeider på mur, tegl og betong. Smidig og lett å bruke, og kan legges ut i tynne og tykke lag. Benyttes på gulv, vegg, inne og ute.

### Finkornet reparasjonsmørtel

- Benyttes i 0-50mm tykkelse pr. lag.
- Benyttes på sterke underlag
- Sand/tilslag: 0-0,5mm



### Beskrivelse

Universal, fiberforsterket og hurtigherdende mørtel til flikking og reparasjonsarbeider på betong, mur, tegl mm. Kan også brukes til liming av kantstein, naturstein og som heftbro. Har økt motstandskraft mot plastisk svinnriss, sprekker og for hurtig uttørking. Er smidig og lett å bruke, kan legges ut i tynne og tykke lag og hefter godt til mineralske underlag. Benyttes på gulv og vegg både inne og ute.

### Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensing som kan forhindre heft til underlaget. Underlaget skal ha en trekkstyrke på min. 1,5 MPa i overflaten. Den rengjorte overflaten forvannes til overflaten er mettet. Unngå at det dannes dammer eller fritt vann på underlaget. Ved reparasjonsarbeider på betong med frilagt armering bør det brukes anbefalt heftbro før mørtelen påføres vått-i-vått.

### Utblending

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill. Hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blandebøtta og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. La mørtelen hvile i 2-3 min, og bland deretter massen i ca. ½ min. Vannforbruk ca. 2,2-2,4 liter/20 kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen. Brukstil utblandet masse er ca. 45 min, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann. Ved tykkere lag kan mørtelen blandes ut med Robust Støpemørtel i forholdet 1:1.

### Bruksmåte

Mørtelen påføres med murskje, pussbrett, pumpe e.l. Massen påføres i tykkelser fra 0-50 mm pr. lag. Tykkere reparasjoner må skje i flere sjikt og det må forvannes mellom hvert lag. Ved tykkere lag kan mørtelen blandes ut med Robust Støpemørtel i forholdet 1:1.

**NB!** Bør ikke benyttes på eldre/svakere mur.

### Forbruk

Forbruk: 2 kg/mm/m<sup>2</sup>.  
Volum: 10 liter/20 kg.

### Tørketid (+20°C og 50% RF)

Gangbar etter ca. 2-3 timer og belastes etter 12-24 timer. Temperatur skal ligge mellom +5 og +25 °C, dette gjelder også underlaget. Massen beskyttes mot for hurtig uttørking ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling m.m. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter (sekker), vil nedsette bearbeideligheten og øke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidingstid og føre til for hurtig uttørking. Det anbefales å ettervanne i 1-2 døgn etter herding for å unngå krymp, sprekker og svekking av konstruksjonen.

### Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreducerende tilsetningsstoffene. Om produktet lagret tørt, og ikke har klumper i emballasjen, kan produktet fortsatt benyttes, men kan få noe lengre herdetid.

### Tekniske data

Vanntilsetning:	ca. 2,2-2,4 liter/20 kg
Forbruk:	2 kg/mm/m <sup>2</sup>
Brukstid:	ca. 45 min
Tørketid:	Gangbar: ca. 2-3 timer
Belastes etter:	ca. 12-24 timer
Kornstørrelse:	0-0,5 mm
Heftfasthet:	28 døgn: > 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Trykkfasthet:	28 døgn: R2 - ca. >15 MPa
Klasse:	EN1504-3

### Varedata

Emballasje/pall: 20 kg sekk. 48 stk/pall.  
Miljøvennlig emballasje med lenger holdbarhet.  
Gjenvinnes som ren plast.

Vare nr.:	442
Nobb nr.	55250913
Gtin:	7090040904423

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 [www.robustnorge.no](http://www.robustnorge.no).

Revisjons dato: 01.01.2019