



## Robust Ildfast Mørtel

Varmebestandig mørtel til muring, pussing av piper, ildsteder, griller og innmuring av røykrør. Universal mørtel som tåler temperaturer opp til +1000°C. Benyttes også til muring av ildfaste steiner og reparasjoner av all mur som utsettes for ekstremt høye temperaturer. Benyttes innendørs og utendørs.

### Beskrivelse

Varmebestandig mørtel til muring, pussing av piper, ildsteder, griller og innmuring av røykrør. Universal mørtel som tåler temperaturer opp til +1000°C. Benyttes til innmuring av røykrør, muring av ildfaste steiner og reparasjoner i tynne sjikt (0-15mm) på alle typer mur som utsettes for høye temperaturer. Ved tykkere lag bør mørtelen påføres i flere sjikt. Det må forvannes mellom hver påføring. Benyttes innendørs og utendørs.

### Forarbeid

Underlaget skal være rent og fritt for sot, støv, sementhud, slam, fett, olje og andre løse partikler og forurensninger som kan redusere heften. Om nødvendig må overflaten rengjøres mekanisk for å oppnå best mulig underlag for mørtelen. Sugende underlag må forvannes. Unngå fritt vann på overflaten når mørtelen påføres. Ved muring av ildfaste steiner bør steinene forvannes.

### Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, noe større mengder med kraftig drill. Vannet skal tilsettes pulveret i blandebløtt. Bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. Konsistensen justeres etter mur- og pussarbeidets art. Ved muring av ildfaste steiner er det viktig at vannmengden er 0,2-0,25 liter til 1 kg pulver. Når massen benyttes til reparasjoner og små utbedringer av muren kan vannmengden reduseres til 0,15-0,2 liter pr. 1 kg pulver. Ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde.

Pakning	Til muring	Til reparasjon
2kg	0,4-0,5 liter	0,3-0,4 liter
5kg	1-1,25 liter	0,75-1 liter

### Bruksmåte

Robust Ildfast Mørtel påføres med murskje eller pussbrett, og kan legges ut i flere sjikt. Sluttbehandling foretas med filsebrett eller kost når mørtelen har satt seg. Brukstil utblandet masse er ca. 1 time. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann. Skal ikke påføres i temperaturer under +5°C. Brukstil utblandet masse er ca. 1 time.

### Forbruk

2 kg pose:..... ca. 1,6 liter ferdig mørtel  
5 kg pose:..... ca. 4 liter ferdig mørtel

### Tørketid +20°C og 50% RF

Massen må brukes innen 60 min. Ikke bland mer enn du rekker å legge ut. Massen bør beskyttes mot for hurtig uttørring ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling m.m. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter (sekker), vil nedsette flyteevnen og øke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidingsstid og føre til for hurtig uttørring. Påføringstemperaturen må ikke være under +5°C og ikke over +30°C.

### 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

Høyeste temperatur:	ca. +1000°C
Utblanding: 2kg pose:	ca. 0,3-0,5 liter
5 kg pose:	ca. 0,75-1,25 liter
Volum:	ca. 0,8 liter/kg
Brukstid:	ca. 30-60 min
Tørketid:	ca. 12-24 timer
Største kornstørrelse:	0-1 mm

### Varedata

Emballasje/pall: 2kg pose og 8 stk. pr. pakke.  
5kg pose og 4 stk pr pakke.

### Vare nr.:

2kg	230
5kg	232

### Nobb nr.

2kg	52888655
5kg	52888666

### Gtin:

2kg	7090040902306
5kg	7090040902320

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

Revisjons dato: 01.01.2019