



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 innen- 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 (0-15 mm) 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
2 kg	0,4-0,5 liter	0,3-0,4 liter
5 kg	1-1,25 liter	0,75-1 liter

Bruksmåte

Robust Ildfast Mørtel påføres med murskje eller pussbrett, og kan legges ut i 2-15 mm pr. påføring.

Forvann mellom lagene. Sluttbehandling foretas med filsebrett eller kost når mørtelen har satt seg. Brukstid utblandet masse er ca. 1 time. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann.

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 bearbeidings- og tørketid. Påføringstemperaturen må ikke være under +5°C og ikke over +30°C.

Ved små reparasjoner kan ildstedet tas i bruk etter ca 12. timer. Ved større arbeider etter ca. 24 timer. Unngå å påføre mørtelen på varme overflater, i sterk solskinn eller i regnvær. Lav temperatur, høy luftfuktighet og tykke sjikt forsinkes herdeprosessen.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de krom-reducerende 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
Vannmengde: 2 kg pose:	ca. 0,3-0,5 liter
Vannmengde: 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: 2 kg pose og 8 stk. pr. pakke.
5 kg pose og 4 stk. pr. pakke.

Vare nr.:

2 kg	230
5 kg	232

Nobb nr.

2 kg	52888655
5 kg	52888666

Gtin:

2 kg	7090040902306
5 kg	7090040902320

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