



Robust Kalkmørtel KC 50/50

Kalkmørtel som er velegnet til rehabiliteringsarbeider av eldre bygg som tidligere er murt/pusset med svakere mørtel. Til muring og pussing av murverk med god bearbeidelighet og hefter godt i underlaget. Til både innendørs og utendørs bruk.

Styrke på Robust Kalkmørtel

- **Svak.** Trykkfasthet: > 1,5-5 MPa
- Benyttes på svake underlag



Beskrivelse

Robust Kalkmørtel er en tørrmørtel sammensatt av portlandsement, hydratkalk og velgradert tørket spesialsand. Velegnet til rehabiliteringsarbeider på eldre bygg som tidligere er murt/pusset med svakere mørtel. Til muring og pussing av murverk, både for innendørs og utendørs bruk. God bearbeidelighet og hefter godt i underlaget.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Sugende underlag må forvannes eller primes med Robust Primer&Tilsetning når mørtelen benyttes som puss.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, noe større mengder med kraftig drill. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes til større arbeider. Ved benyttelse av vanlig mørtel- eller tvangsblender - hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blanderen og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. Konsistensen justeres etter mur- og pussarbeidernes art. Vannforbruk ca. 3,2 liter/20kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen.

Bruksmåte

Mørtelen trekkes på med stålbrett eller kastes ut med murskje i tykkelser inntil 15 mm. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Sluttbehandling foretas med brettskuring når pussen har satt seg. Brukstil utblandet masse er ca. 2 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann.

Forbruk

Puss: Ca. 1,8 kg pr/mm/m².
Oppmuring tegl (NF 56 stk/m²): ca. 70 kg/m².
Oppmuring lettklinker (25 cm): ca. 20 kg/m².
20 kg sekk gir ca. 11 liter ferdig masse.

Tørketid (+20 °C og 50% RF)

Ca. 1 døgn. Fersk mørtel må ikke utsettes for temperaturer under +5 °C. Unngå å påføre mørtelen på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Det anbefales å ettervanne i 1-2 døgn etter at pussen har herdet.

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. 3,2 liter/20kg |
| Forbruk (puss): | ca. 1,8 kg/mm/m ² |
| Volum: | ca. 11 liter/20kg |
| Tørketid | ca. 1 døgn |
| Brukstid: | ca. 2 timer |
| Sand/tilslag: | 0-3 mm |
| Trykkfasthet: 28 døgn: | > 1,5-5 MPa |
| Mørtelklasse: | CS II - NS-EN 998-1 |

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg sekk. 48 stk/pall.
1000 kg big-bag. Miljøvennlig emballasje med lenger holdbarhet. Gjenvinnes som ren plast.

Vare nr.

| | |
|---------|-----|
| 20kg: | 185 |
| 1000kg: | 115 |

Nobb nr.

| | |
|---------|----------|
| 20kg: | 55163496 |
| 1000kg: | 52888477 |

Gtin:

| | |
|---------|---------------|
| 20kg: | 7090040901859 |
| 1000kg: | 7090040901156 |

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.

Revisjons dato: 01.01.2019