



Robust Kalkmørtel KC 35/65

Kalkmørtel som er velegnet til rehabiliteringsarbeider av nye og 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

- **Medium.** Trykkfasthet: > 3,5-7,5 MPa



Beskrivelse

Robust Kalkmørtel er en tørrmørtel sammensatt av portlandsement, hydratkalk og velgradert tørket spesialsand. Velegnet til rehabiliterings- arbeider på nye og 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.

Utblending

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 tvangsblander - 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 puss- arbeidets art. Vannforbruk ca. 3,2 liter/20kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen.

Bruksmåte

Robust Kalkmørtel 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 brettsskuring når pussen har satt seg. Brukstid 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/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/m²
Volum:	ca. 11 liter/20kg
Tørketid	ca. 1 døgn
Brukstid:	ca. 2 timer
Største kornstørrelse:	0-3 mm
Trykkfasthet: 28 døgn:	> 3,5-7,5 MPa
Mørtelklasse:	CS III - 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:	412
1000kg:	111
Nobb nr.	
20kg:	55163477
1000kg:	52888443
Gtin:	
20kg:	7090040904126
1000kg:	7090040901118

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