



Robust Kalkmørtel KC 20/80

Kalkmørtel som er velegnet til rehabiliteringsarbeider av nyere bygg som tidligere er murt/pusset med sterkere mørtel. Til muring og pussing av murverk med god bearbeidelighet og hefter godt i underlaget. Til inne- og utendørs bruk.



Beskrivelse

Robust Kalkmørtel er en tørrmørtel sammensatt av portlandsement, hydratkalk og velgradert tørket spesialsand. Velegnet til rehabiliterings- arbeider på nyere bygg som tidligere er murt/pusset med sterk 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 puss- arbeidernes 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 tykkelse inntil 15 mm tykkelse pr. operasjon. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Sluttbehandling foretas med brettsskuring 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/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.

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
Største kornstørrelse:	0-3 mm
Trykkfasthet:	28 døgn: > 10 MPa
Mørtelklasse:	NS-EN 998-1

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg sekk. 54 stk/pall. 500 og 1000 kg big-bag. Miljøvennlig emballasje med lenger holdbarhet. Gjenvinnes som ren plast.

Vare nr.	
20kg:	406
500kg:	408
1000kg:	410
Nobb nr.	
20kg:	55163432
500kg:	55163500
1000kg:	55163526
Gtin	
20kg:	7090040904065
500kg:	7090040904089
1000kg:	7090040904102

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