Forenkling? - En mørtel som dekker de fleste mur&pussarbeider

Robust Mur&Pussmørtel

Universal mørtel til muring, pussing og reparasjonsarbeider på vegg på de fleste typer murverk som teglstein, lettklinker, betong og murblokk m.m.

Et produkt med samme bruksområde som murmørtel M5 og kalkmørtel KC 35/65

- Benyttes til muring av tegl, lettklinker m.m.
- God til pussing av murverk

Beskrivelse

Universal mørtel til muring, pussing og reparasjonsarbeider på vegg som kan benyttes til de fleste typer murverk som teglstein, lettklinker, betong og murblokk m.m. og er velegnet til arbeider på nye og eldre bygg. Mørtelen har god bearbeidelighet og hefter godt til underlaget og kan benyttes både innen- og utendørs. Robust Mur&Pussmørtel har de samme bruksområdene som murmørtel M5 og kalkmørtel KC 35/65.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensing som kan forhindre heft til underlaget. Plast og andre tette malinger på underlaget må fjernes. Sugende underlag forvannes eller primes med Robust Primer når mørtelen benyttes som puss. Større hull, skader og ujevnheter i muren utbedres før mørtelen påføres som endelig pusslag.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med blandevisp og drill. Tvangs- eller mørtelblander benyttes til større arbeider. Hell først i ca. 80% 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 pussarbeidenes art. Vannforbruk: ca. 2,5-2,8 liter/20 kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen. Ved lave temperaturer anbefales det å benytte temperert vann og ta nødvendige forhåndsregler for arbeid på vinterstid. Til muring kan det benyttes Robust Antifrost i blandevannet ved temperaturer ned mot null og i kuldegrader. Robust Primer kan tilsettes for å forbedre mørtelens bruksegenskaper og for utblanding av gysemasse. Følg bruksanvisningen på produktet. Være oppmerksom på at ulike tilsettinger kan endre de beskrevne egenskapene til mørtelen.

Bruksmåte

Muring av lettklinker og tegl: Bland mørtelen til egnet murekonsistens. Benytt samme vannmengde og blandingstid på alle blandinger. Riktig murekonsistens reduserer risikoen for søl under arbeid. Mørtelen legges på med mureskje eller mørtelkasse. Mur med fylte, komprimerte fuger og stryk eller børst fugene når mørtelen har satt seg.

Påføring som gysing/grunning: For å sikre at pussen får god heft til underlaget kan veggen gyses/grunnes ved at en ekstra bløt mørtel (med eller uten Robust Primer i blandingen) kastes på underlaget (3-5 mm) og kostes grovt ut på overflaten. Mørtelen må tørke før flere pusslag påføres. Sugende underlag forvannes.

Påføring som puss: Robust Mur&Pussmørtel påføres med stålbrett, pussbrett, kastes ut med murskje eller sprøytes på med egnet pussprøyte i inntil 15 mm tykkelse pr. påføring. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Sluttbehandling foretas med brettskuring og bearbeides til ønsket ferdig overflate.

Påføring bør skje sammenhengende til hele flaten/veggen er pusset. Opphold og avslutninger bør gjøres naturlig ved hjørner, skjøter eller lignende for å unngå farge eller strukturforskjeller. 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. Pussen må herde tilstrekkelig før videre overflatebehandling utføres. Pussarbeider bør ikke utføres i temperaturer under +5°C.

Forbruk

Puss: ca. 1,8 kg pr/mm/m²
Oppmuring tegl (NF 56 stk/m²): ca. 70-75 kg/m²
Oppmuring lettklinker (25 cm): ca. 18 kg/m²
Volum: 11 liter/ 20 kg

Tørketid (+20 °C og 50% RF)

Ca. 1 døgn. Unngå å påføre mørtelen på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Det anbefales å ettervanne i ca. 1-2 døgn etter at pussen har herdet. Ved sterk kulde bør man beskytte det ferske murverket for å hindre en for rask nedkjøling. Bruk vintermatter, presenning eller plastfolie som dekke. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter/sekker, vil påvirke bruksegenskapene og øke produktets herde- og tørketid. Fersk mørtel må ikke utsettes for temperaturer under +5°C. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidingstid og føre til for hurtig uttørking.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreduserende tilsetningsstoffene. Om produktet overstiger angitt dato, men er lagret tørt og produktet ikke har klumper, kan produktet fortsatt trygt benyttes. Noe lengre herdetid kan da påregnes.

Tekniske data	
Vanntilsetning:	ca. 2,5-2,8 liter/20 kg
Forbruk (puss):	ca. 1,8 kg/mm/m²
Muring, tegl:	ca. 70-75 kg
Muring, lettklinker (25 cm)	ca. 18 kg/m²
Volum:	ca. 11 liter/20 kg
Tørketid	ca. 1 døgn
Brukstid:	ca. 2 timer
Største kornstørrelse:	0-3 mm
Trykkfasthet:	ca. > 3,5-7,5 MPa
Mørtelklasse:	C 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.	
20 kg:	178
1000 kg:	107
Nobb nr.	
20 kg:	55163413
1000 kg:	52888413
Gtin:	
20 kg:	7090040901781
1000 kg:	7090040901071

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irritrende 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