



Robust Pussesand

Robust Pussesand blandes med mursement og vann til en mur- og pussmørtel som kan benyttes til de fleste mur og pussarbeider på stabile underlag som mur og betong.

NB! Kan kun brukes til muring og pussing, ikke til støping.

Beskrivelse

Robust Pussesand benyttes til utblanding av mur- og pussmørtel som er velegnet til muring og pussing av utendørs og innendørs murverk av teglstein, lettklinkerblokk og betongstein. Samt mindre reparasjonsarbeider på vegg.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning 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

Muring. Blandingsforhold: 1:3.

1 sekk mursement (20 kg) blandes med 3 sekker Robust Pussesand (60 kg) og ca. 9-10 liter vann til en grøtaktig konsistens.

Pussing. Blandingsforhold: 1:3.

1 sekk mursement (20 kg) blandes med 3 sekker Robust Pussesand (60 kg) og ca. 10 liter vann til en pusskonsistens.

Grunningsmørtel. Blandingsforhold: 1:2.

1 sekk mursement (20 kg) blandes med 2 sekker Robust Pussesand (40 kg) og ca. 7 liter vann til en tynn/vellingkonsistens.

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 pussarbeidens art. Vannforbruk: Se emballasje mursement. 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, men vær oppmerksom på at ved bruk av Robust Antifrost øker faren for saltutslag. Robust Primer kan tilsettes for å forbedre mørtelens bruksegenskaper og for utblanding av gysemasse. Følg bruksanvisningen på produktet. Være oppmerksom på at ulike tilsetninger kan endre de beskrevne egenskapene til mørtelen.

NB! Se anbefalinger og vannmengder fra produsenten av mursementen.

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 kastes grovt ut på overflaten. Mørtelen må tørke før flere pusslag påføres. Sugende underlag forvannes.

Påføring som puss: Robust Murtørtel påføres med stålbrett, pussbrett, kastes ut med mureskje 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 brettstrøking 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 struktur forskjeller. Brukstid utblandet masse er ca. 2 timer, ikke tilsatt 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 kg/m²

Oppmuring lettklinker (25 cm): ca. 20 kg/m² (Ferdig blandet mørtel).

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 bearbeidingsstid og føre til for hurtig uttørring.

Lagring

Lagres tørt, i uåpnet originalpakning.

Tekniske data

Vann- og blandingsforhold:	se mursement
Forbruk (puss):	ca. 1,8 kg/mm/m ²
Tørketid	ca. 1 døgn
Brukstid:	ca. 2 timer
Sand/tilslag:	0-3 mm

Varedata

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

Vare nr.	151
Nobb nr.	54518463
Gtin:	7090040901514

Arbeidshygiene forhold/vernetiltak. Produktet er vurdert ikke merkepliktig. Les alltid advarselstekst på pakningen for arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.05.2024