



Robust Murmørtel M5

En tørrmørtel til muring og pussing av murverk som teglstein, lettklinker, betongblokker, puss og betong. Benyttes også til reparasjonsarbeider på vegg. God bearbeidelighet, smidig og murevennlig. Benyttes inne og ute.



Beskrivelse

Robust Murmørtel M5 er en tørrmørtel sammensatt av portlandsement, velgradert tørket spesialsand og tilsetninger. Velegnet til muring og pussing av utendørs og innendørs murverk av teglstein, lettklinkerblokk og betongstein. Samt mindre reparasjonsarbeider på vegg. God bearbeidelighet, smidig og murevennlig.

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 pussarbeidets art. Vannforbruk ca. 2,5 liter/20kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen.

Bruksmåte

Robust Murmørtel påføres med stål Brett, pussbrett eller kastes ut med murskje i 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 puss har satt seg. Bruk tid 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 puss 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. 2,5 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:	> 5 MPa
Mørtelklasse:	M5 - NS-EN 998-2

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:	173
1000kg:	103

Nobb nr.

20kg:	55211361
1000kg:	52888386

Gtin:

20kg:	7090040901736
1000kg:	7090040901033

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