

PRODUKTDATABLAD: **MURMØRTEL M5** Mai 2021  
**M/FARGE**

**Murmørtel M5 m/farge**

er en allround tørrmørtel for de fleste mur og puss arbeider.

**Bruksområde**

Den mest "vanlige" mur og pussmørtel. Muring og pussing av utvendig og innvendig murverk av teglstein, lettklinkerblokk, betongstein, o.l.

Samt mindre reparasjonsarbeider på vegg.

**Består av**

Tørrmørtel sammensatt av portlandsement, velgradert tørket spesialsand (0-3 mm) og tilsetninger.

**Egenskaper**

God bearbeidelighet, smidig og murervennlig.

**Blanding**

Små mengder kan blandes for hånd, noe større mengder med kraftig drill. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes til større arbeider. Konsistensen justeres etter mur- og pussarbeidernes art. Ved benyttelse av vanlig mørtel- eller tvangsblender - hell først en del av vannet i blanderen og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere (dess større vannmengde, dess svakere mørtel). Vannmengde pr. 25 kg sekk ca. 3 - 3,1 ltr. 25 kg gir 13 liter ferdig masse.

**Mure / forbruk**

Et sugende underlag skal forvannes. Murmørtel M5 plasseres med pussbrett, murerskje. Mørtel egnet til de fleste mur- og pussarbeider, samt mindre reparasjonsarbeider på vegg. Forbruk 1,8 tørrmørtel gir ca. 1 ltr. ferdig masse. 25 kg sekk gir ca. 13 liter ferdig masse. Ved muring av lettklinkerblokk (Leca) u/stuss-fuger forbrukes ca. 18 kg mørtel pr. m<sup>2</sup>.

Muring av Leca pipe ca. 10 kg pr. meter. Forbruk til muring av tegl (norsk format 56 stk/m<sup>2</sup>) ca 70 kg/m<sup>2</sup>.

**Pusse / forbruk**

Godt egnet for de fleste pussarbeider på vegg. Forbruk 1,8 kg tørrmørtel gir 1 liter ferdig masse. Ved 10 mm pusstykkelse forbrukes ca. 18 kg pr. m<sup>2</sup>. Pussen bygges i ca. 8-15 mm tykkelse i en operasjon. Tykkere lag legges i flere omganger.

**Temperatur**

Fersk mørtel må ikke utsettes for temperaturer under +5°C. Og bør ikke utsettes for temperatur lavere enn 2°C før den har oppnådd en trykkfasthet på minst 5 MPa.

**Etterbehandling**

Må ikke utsettes for uttørring de første døgnene etter påføring da dette vil svekke pussene. Ved sterk varme bør pussene holdes fuktig de første dagene.

**Emballasje**

Murmørtel M5 m/farge leveres i 25 kg sekk og Big bag 500/1000 kg.

Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder fra produksjonsdato.

**Vernetiltak**

Inneholder sement som er klassifisert som irriterende pga. kalsiumoksid-innholdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ ansiktsskjerm.

Får man stoffet i øynene, skylle straks med store mengder vann og kontakt lege.

**Tekniske data.**

Vanntilsetning -3-3,11/25kg  
Forbruk -25kg/13 liter  
Største kornstørrelse - 3,0 mm  
Trykkfasthet 28 døgn ->5 MPa