

## Opmuringsmørtel – Vormaueremörtel

Side 1/2

Opmuringsmørtel er en fabriksfremstillet, almindelig funktionsmørtel af fasthedsklasse M5 jfr. DIN EN 998-2.

### Sammensætning

Opmuringsmørtlen består af klassificerede og tørrede karbonat- eller silikatholdige natursandarter, grå cement, TRASS og additiver, der fremmer forarbejdning og vandafvisning.

### Anvendelsesområde

Opmuringsmørtel kan anvendes som normal funktionsmørtel af fasthedsklasse M5 til svagt (artikel nr. 00101231) eller stærkt (artikel nr. 00101232) sugende SICHTmurværk inde og ude i overensstemmelse med stenproducentens anvisninger. På grund af mørtlens særlige sammensætning bliver tendensen til udposninger væsentligt formindsket.

### Materialeforbrug

Kornstørrelse	ca. 2,0 mm	ca. 25,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,0 m <sup>2</sup> /sæk*	25 kg/sæk
---------------	------------	----------------------------	------------------------------	-----------

\* som pudsemørtel ved en påføringstykkelse på 15 mm.

### Fremgangsmåde

En sæk opmuringsmørtel blandes med ca. 3 til 4 liter rent vand i en ren beholder og blandes intensivt med tvangsblender. Ved forarbejdning i en silo med gennemløbsmikser indstilles vandtilførslen i overensstemmelse med den ønskede konsistens. Murværket skal dækkes over hele overfladen. Efter påførsel skal fugen udglattes med et dertil egnet værktøj. Der netop behandlede murværk skal beskyttes mod regnedslag.

### Tekniske data

Vandforbrug 3 – 4 l/25 kg sæk	Trykstyrke $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup>
Strækkeevne ca. 600 l/t	Varmeledningsevne ca 0,87 W/mK
Vanddampdiffusionsmodstandstal $\mu \leq 25$	

### Opbevaring

Ved tør opbevaring, beskyttet mod fugt: lagerføring i 9 måneder.

### Leveringsform:

Papirsække à 25 kg	Art. nr. 00101231 (svagt sugende sten) Art. nr. 00101232 (stærkt sugende sten)	48 sække/palle
--------------------	---	----------------

## Opmuringsmørtel – Vormauermörtel

Side 2/2

### Vær særlig opmærksom på:

at beskytte det lige påførte opmuringsmørtel mod for hurtig fordampning på grund af sol, vind, høje temperaturer samt slagregn og frostpåvirkning ved dertil egnede forholdsregler. Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden betydeligt. Bør ikke anvendes, når luftens og byggeemnets temperatur ligger under +5° såvel som ved forventet nattefrost. Værktøj bør rengøres straks efter brug. Udsatte områder såsom glas, keramik, træ, metal etc. skal afdækkes og tilklæbes før arbejdet påbegyndes. Stenproducentens forskrifter skal ubetinges iagttages i forbindelse med murearbejdet.

### Sikkerhedsanvisninger

Mure- og Pudsemørtel indeholder kalk og cement og reagerer derfor alkalisk i forbindelse med fugt. Faremærke: Xi ætsende. Ætser huden. Fare for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden. Kommer produktet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge konsulteres. Under arbejdet bør anvendes egnede beskyttelseshandsker og – briller. Ved indtagelse, kontakt stærks læge og vis indpakning eller etiket. EU sikkerhedsdatablad skal ubetinget efterleves.

### Bortskaffelse

Kun helt tømte sække, der ikke drysser, indleveres til genanvendelse. Ophærdede materialerester bortskaffes som murbrokker eller byggepladsaffald.

### Kvalitetskontrol

Alle vore produkter bliver løbende checket på eget laboratorium af egne såvel som eksterne fagfolk. Ovenstående redegørelse tjener som vejledning og baserer sig på bedste aktuelle viden. En garanti for den almene gyldighed af de enkelte anbefalinger må dog udelukkes, da anvendelse og forarbejdningsmetoder ligger uden for vor indflydelse, og underlagernes forskelligartedhed altid bør indgå i den fag- og håndværksmæssige vurdering. De gældende normer, tilladelser og retningslinier skal altid overholdes. Fagfolk står gerne til rådighed for alle yderligere tekniske spørgsmål