

## VEJEN TIL ET GODT MURVÆRK

### Mørtel i VKM-kegler

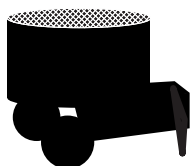
Ved projektstørrelser op til 20.000 sten anbefaler VKM levering i 125 liters kegler. Herved sikres mørtlens fulde elasticitet/åbningstid under brug.

Findes i følgende størrelser 15, 125 og 200 liter.

### Færdigmix tilsæt kun vand.



Følg nedenstående anvisninger for at gøre jeres byggeproces så ens som muligt hele året rundt.



### Overhold blandetid.

Bland mørtlen i *tvangsblender* (300 liters) i **max.** 15 minutter.

Ved længere blandetid mister mørtlen sin styrke, åbningstiden forkortes og der er stor risiko for farveforskelle.

Mørtlen **SKAL** bruges indenfor åbningstiden for at mindste risiko for farveforskelle.



### Tilsætning af vand:

Sørg for ens vandmængde fra blanding til blanding.

Brug koldt vand om sommeren og varmt vand om vinteren.

Der må **IKKE** tilsættes yderligere vand og mørtlen må **IKKE** røres op igen, da det giver stor risiko for farveforskelle. Dæk tvangsblender af mod sol, vind og nedbør.

Note: En vandslange der ligger på jorden om sommeren, bliver hurtig meget varm og vandet kommer til at virke som accelerator til mørtlen.



### Afdæk materialer og nyopført murværk *hele året* mod sol og nedbør:

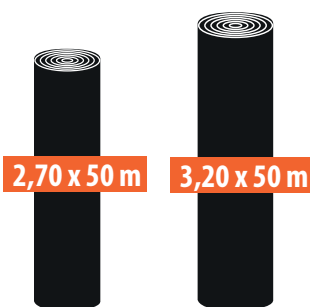
Tørre mursten! Mursten skal afdækkes mod både sol og nedbør fra modtagelse på byggepladsen, men stadig være ventileret under afdækning.

Dette gøres for at tilstræbe samme fugtindhold og temperatur i murstenene gennem hele byggeprocessen.

Variierende fugtindhold og temperatur i mursten har indflydelse på hærdeningen og nuancer i fugefarve.

Følg forskrifterne og afdæk murværket hver dag ved arbejdstids ophør. Vi kan henvise til vejledning herom fra Danske Tegl.

VKM ser i praksis, at det fungerer godt med facade-stillads-net. Det beskytter både mod sol, regn og vind, det er lettere at håndtere end andre materialer og det tillader ventilation.



### Vinterforanstaltninger:

Hold mursten og mørtel frostfri og varm.

Brug varmt vand når mørtlen blandes.

HUSK ekstra afdækning af murværk og materialer.

## RENGØRING OG RENSNING AF MURVÆRK

Herunder er to forskellige løsninger på rengøring.

### 1. Mur så rent som muligt



**A)** Fugen pindes/trykkes mens mørtlen stadig er plastisk. Ved vådmørtel anbefaler vi at bruge **træpind**.



**B)** Børst af med ren og tør brun svamp. Vær særlig opmærksom på tidspunktet for afbørstningen, så der ikke trækkes slør fra fuge ud på mursten.

Tilpas arbejdsgangen efter mørtlens evne til at tørre op, mursten og vejrliget. VKM anbefaler, at man følger ovenstående vejledning. Om nødvendigt og hvis murstensleverandøren tillader at afsyre, anbefales det først at afsyre på vej ned, med let færdigblandet 1:20 syre.

### 2. Rengøring af murværk - KUN med rent vand



**C)** Start som vist i figur A og B. Pas på med at afvaske med vand for tidligt og i for store mængder lige efter opmuring. Vask af med lidt vand, svampen må ikke komme i kontakt med fugen. Vær særlig opmærksom på tidspunktet for afvaskningen så der ikke trækkes slør fra fugen ud på mursten. Vandet skal skiftes ofte, da det ellers giver slør.

Om nødvendigt og hvis murstensleverandøren tillader at afsyre, anbefales det først at afsyre på vej ned, med let færdigblandet 1:20 syre.

#### Rensemeter og produkter:

efter foreskrifter fra teglværk, rådgiver, murer og bygherre.

#### Værd at vide...

For tidlig afvaskning ses ofte i bestræbelserne på at få murværket så rent og pænt som muligt. Umiddelbart står murværket også pænt lige efter afvaskning, men et blakket/saltet/kalksløret udseende kan komme til syne, når stenen tørrer op efter ca. 2 uger – alt efter vejrliget.

Mursten suger forskelligt og det skal der også tages højde for ved afvaskning. Derfor kan arbejdsgangen i, hvornår man skal vaske af være forskellig. Vejrliget spiller en stor rolle.

Når man har trykket fugen, børstes den af – man skal ikke altid vaske af umiddelbart efter børstningen.

#### I nogle tilfælde bør arbejdsgangen være:

Mur op, tryk fugen og børst af på "første del". Spring afvaskningen over. Fortsæt opmuring, tryk fugen og børst af på "anden del". Mærk efter om "første del" nu kan afvaskes.