

Veiledning i syrevask av utvendig murverk

1. Kontroller at leverte stein kan syrevaskes

Før muringen begynner, skal det kontrolleres at leverte stein må syrevaskes. Dette vil fremgå av varedeklarasjonen/etiketten på leverte stein.

2. Mur rent med fylte fuger

Syrevask kan gi fargeendringer på murstein og fuger. Syre som trekker inn i murverket svekker fugene og bremser kalkens herding. Under oppmuring skal murverket holdes rent, og mørtelfugene skal trykkes før de mister plastisiteten.

Mur alltid så rent at syrevask kan unngås.

3. Rengjøring av murverk uten syrevask

Når fugene er tørre nok, rengjøres murverket for mørtelrester med RT skuresvamp. Skuresvampen skal være ren og tørr under prosessen.

Som avsluttende behandling kan murverket rengjøres med vann. Her brukes et skumgummibrett med litt vann.

Se utførlig veiledning "Rengjøring av murverk uten syrevask" på randerstegl.no – klikk [her](#)

4. Rengjøring av murverk med syrevask

Syren skal være en ferdigblandet murersyre 1:20 [1 del 30 % saltsyre til 20 deler vann].

Ved større syrebelastning risikeres misfargninger, og en kjemisk analyse kan vise om forskriftene er overholdt.

5. Utføring av syrevask

Til syrevasken brukes skumgummibrett med tilhørende spann med ruller. Brettet presses over rullene slik at den mengde saltsyre som er nødvendig for å rengjøre murverket minskes. Det er viktig at syrevasken utføres på rett tidspunkt. Hvis mørtelen ikke er tørr nok, vil det trekkes ut mørtelmateriale på stenenes overflate, og det vil vise seg som et grått og misfargende slør når murverket er tørket.

Syrevasken utføres normalt 5-24 timer etter muringen, avhengig av:

- Mørtelens bindemiddelinhold
- Steinene sin sugeevne
- Vær

Syren skal skiftes ut med jevne mellomrom da forurenset syre kan fremkalle misfargninger.

Se utførlig veiledning "Rengjøring av murverk med syrevask" på randerstegl.no – klikk [her](#)

6. Syrevask forbudt – innvendig murverk

Innvendig murverk må ikke syrevaskes med saltsyre. Syredampene kan fremkalle korrosjonsskader på metallgjenstander og belegg på vindusglass og metalloverflater. Syredampene avgis lenge etter at bygningen er tatt i bruk og påvirker innklimaet.

Denne veiledningen er utarbeidet på grunnlag av "Tegl 37 MURVÆRK", november 2010 samt MUROs veiledning "Afsyring af udvendigt murværk", juli 2008.