

## Vedligeholdelse

StoTherm Mineral Facadesystem kræver ingen speciel driftsvedligeholdelse.

Facaden kan vaskes af med højtryksrensere, varmt vand, max 30 bar. Facaderne bør inspiceres mindst hvert 5. år. Synlige skader skal udbedres omgående, uanset om de opdages mellem inspektionsintervallerne. Eventuel overmaling kan foretages, med en af Sto Danmark, anbefalet facademaling. Anden vedligeholdelse bestemmes af, hvilken forureningsgrad der kan accepteres.

### Afrensning af graffiti

Facaden vaskes af med højtryksrensere, max 30 bar og eventuelt et mildt vaskemiddel. Når facaderne er afrensede bør der foretages en prøvemaling med StoColor Lotusan for at kontrollere, om graffitien trænger igennem malingen eller ej. Opstår der en gennemtrængning, skal der påføres en spærrende grunding i form af StoPrim Isol på graffitien inden StoColor Lotusan påføres

### Påvækst af alger, svamp og mos

Påvækst skyldes at fugt bindes i slutpudsens struktur. Den relative fugtighed på facadens overflade kan blive så høj, at mikroorganismer får fæste. Er der foruden vand også lys, kuldioxid, mineralsalte og næringsstoffer (træ, stivelse, cellulose), er forudsætningerne for påvækst til stede. Disse fænomener optræder først og fremmest på nordsiden, hvor solen ikke tørrer facaden, samt i forbindelse med buske og træer, som står tæt op ad facaden.

En vandafvisende overflade belægning som StoLotusan/StoSilco Color G er en konstruktiv måde at beskytte facaden mod algebegrøning, men den giver ingen garanti for at algerne ikke får fæste. En eventuel alge påvækst kan fjernes ved at vaske facaden med Sto Alg-Ex. Derefter kan facadens overflade stryges to gange med StoSilco Color G eller StoColor Lotusan.

### Reparation af mindre skader (armeringsvævet ikke beskadiget)

Sto grundpuds skræbes forsigtigt af det beskadigede område, uden at skade Sto Glasfibervæv. Ny Sto grundpuds fildes/spartles i flugt med den gamle. Når pudsen er tør og der er påført primer, påføres ny Sto slutpuds, så det ligner de omgivende flader så meget som muligt. Facadepartiet males derefter ved lejlighed om med StoColor Lotusan.

### Reparation af større skader (armeringsvævet beskadiget)

Beskadiget Sto Glasfibervæv fjernes. Sto grundpuds skræbes af indtil ubeskadiget Sto Glasfibervæv i så stor omkreds, at der kan opnås et overlap på mindst 10 cm med den nye Sto Glasfibervæv. Beskadiget eller våd Sto facadeisolering skiftes ud. Ny Sto grundpuds og ny Sto Glasfibervæv, monteres med 10 cm overlap på det gamle armeringsvæv. Når pudsen er tør og der er påført primer, påføres ny Sto slutpuds, så det ligner de omgivende flader så meget som muligt. Facadepartiet males derefter ved lejlighed om med StoColor Lotusan.

Sto grundpuds skal tilpasses skaden placering på facaden og den eksisterende Sto grundpuds.

Små med dybe skader (ca. 5x5 cm) reparerer efter anvisningerne for mindre skader.

**Sto Danmark A/S**  
Avedøreholmen 48  
DK-2650 Hvidovre  
Tlf. 70 27 01 43  
Fax 70 27 01 46  
kundekontakt@sto.com  
www.stodanmark.dk