



## Rene facader med Lotus-Effect® Technology

Snavset løber væk med regnen

### Fordele med vores Lotusan®-produkter:

- Kraftigt reduceret vedhæftning for smudspartikler, snavset løber væk med regnen
- Ekstremt vandafvisende og diffusionsåben, beskytter også facader der er udsatte for hårdt vejr
- Forhøjet naturlig beskyttelse mod alger og svamp
- Langsigtet bevarelse af bygningens værdi
- Mat mineralsk udseende, kridter ikke
- Kan tones i mange farver iht. StoColor system, inkl. hvid
- Meget gode bearbejdningsegenskaber



# Lotus-Effect® Technology

## Med naturen som inspiration

Vores produkter med Lotus-Effect® Technology har en særlig mikrostruktureret og vandafvisende overflade. De fleste smudspartikler sætter sig ikke engang fast på facadeoverfladen, eller skylles helt enkelt af næste gang det regner. Risikoen for at alge- og skimmelsporer sætter sig fast reduceres dermed betragteligt. Resultatet er en ren og tør facade, som beholder sit oprindelige udseende i længere tid.



Lotusblomsten har længe været kendt for sin selvrensende effekt. Efter hvert regnskyl bliver lotusblomstens blade omgående tørre og rene. Vand formes til dråber, som løber af overfladen og tager smudspartiklerne med sig.

## Sådan fungerer Lotus-Effect® Technology

**Traditionel facademaling eller facadepuds** har en mindre hydrofob overflade. Derfor tiltrækker de lettere fugt, hvilket gør at smudspartikler lettere sætter sig fast.



**Facadebehandlinger med Lotus-Effect® Technology** har derimod en mikrostruktureret overflade. Dette gør, at kontaktoverfladen for smudspartikler og vand er ekstremt reduceret.



Overfladen er ekstra superhydrofob, dvs. helt vandafvisende. Regndråberne løber straks af og tager løse smudspartikler med sig.



På almindelige facader ses snavset tydeligt med tiden. Med vores produkter, som indeholder Lotus-Effect® Technology, får du en facade, som i længere tid beholder sit oprindelige udseende.



Facader, der er blevet behandlet med Lotus-Effect® Technology, har en helt vandafvisende overflade. Når regndråberne løber væk, trækker de smudspartikler med sig.

## Sortiment

### StoLotusan® K/MP

Slutpuds med Lotus-Effect® Technology

- Benyttes på pudsede massive og/eller isolerede facader, såvel som på StoVentec facadesystemer.
- Til mineralske og organiske underlag
- Ubrændbar
- Findes i kradsepudsstruktur (K) eller som modellerpuds (MP)
- Bearbejdes manuelt eller maskinelt.

### StoColor Lotusan® og StoColor Lotusan® G

Facademaling med Lotus-Effect® Technology

- Reduceret vedhæftning for smudspartikler
- Naturlig beskyttelse mod alge- og svampevækst
- Uden biocid filmkonservering
- Lotusan® G har indkapslet filmbeskyttelse for at beskytte imod tilvækster.

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
2650 Hvidovre

Tlf. 070 27 01 43  
kundekontakt@sto.com  
www.stodanmark.dk



De konkrete tekniske specifikationer og oplysningerne om produkterne i tekniske datablade og godkendelser skal følges.