

StoLotusan® K/MP

Självrengörande fasadputs med inspiration från lotusblomman.



Villa, Skillinge.

Fasad



StoLotusan är en självrengörande fasadputs med en mikrostrukturerad och vattenavvisande yta, inspirerad av lotusblomman. Detta gör att smutspartiklar rinner av vid nästa regn. Risken för alger och påväxt reduceras därmed betydligt. Resultatet är en ren och torr fasad som behåller sitt ursprungliga utseende längre. StoLotusan är utan biocid filmkonservering och är bland annat listad i Svanens husproduktportal. Mer information och fler referenser hittar du på www.sto.se.



Villa, Häljarp



Hyreshus, Landskrona

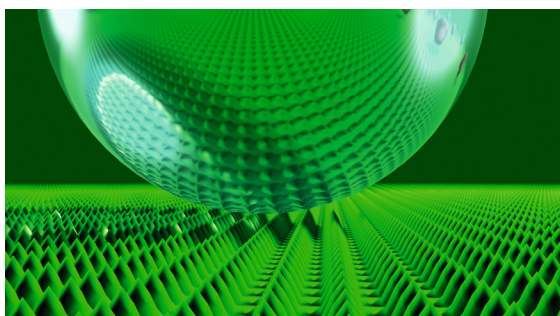


Villa, Helsingborg



Inspirerad av naturen

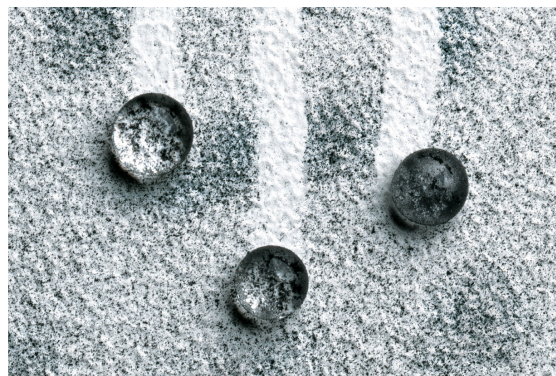
Genom evolutionen har naturen hittat smarta lösningar. Lotusblomman är sedan länge känd för dess självrengörande effekt. Efter varje regn är lotusblommans blad genast torra och rena. Vatten formas till droppar som rinner av ytan och tar med sig smutspartiklarna. Bionik innebär att man inspireras av biologiska system för att skapa modern teknologi. På så sätt har Sto skapat Lotus-Effect® Technology för fasadputs och -färg.



Villa, Skillinge

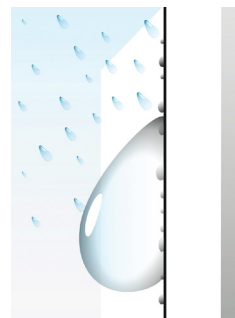
Kontakta oss

Sto Scandinavia, Box 1041, 581 10 Linköping
013-37 71 00, kundkontakt.se@sto.com
www.sto.se

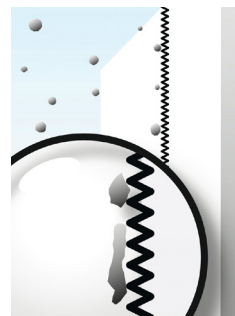


Så fungerar det

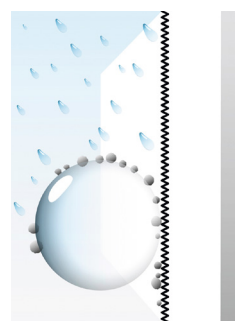
Traditionell fasadputs har mindre hydrofob yta. Därför drar den lättare åt sig fukt. Det gör att smutspartiklar får fäste lättare vilket kan skapa risk för alger och påväxt.



Fasadputs och fasadfärg med Lotus-Effect® Technology har däremot en mikrostrukturerad yta. Detta gör att kontaktytan för smutspartiklar och vatten är extremt reducerad.



Ytan är hydrofob, alltså vattenavvisande. Regndropparna rinner genast av och drar med sig lösa smutspartiklar. Detta minskar risken för förekomst av påväxt, vilket i sin tur gör att fasaden håller sig ren och fin under en längre tid.



Produktinformation StoLotusan K/MP

- utvändig puts enligt EN 15824
- brandklass A2-s1, d0 enligt EN 13501-1
- hög självrengörande effekt vid regn
- utan biocid filmkonservering
- mycket hög CO2-genomsläpplighet
- mycket hög vattengenomsläpplighet
- mycket hög väderbeständighet
- kratsputsstruktur, modellputs

OBS! Uppdaterad information finns alltid på sto.se