



Rena och torra fasader med Lotus-Effect® Technology

Smutsen rinner av med regnet

Fördelar med våra Lotusan®-produkter:

- Starkt reducerad vidhäftning för smutspartiklar, smutsen rinner av med regnet
- Extremt vattenavvisande och diffusionsöppen, skyddar även för hårt väderutsatta fasader
- Förhöjd naturlig skyddsverkan mot alger och svamp
- Långsiktigt bevarande av byggnadens värde
- Matt mineraliskt utseende, kriter ej
- Brytbar i många kulörer enligt StoColor system, även vitt
- Mycket goda bearbetningsegenskaper



Lotus-Effect® Technology

Med naturen som förebild

Våra produkter med Lotus-Effect® Technology har en speciell mikrostrukturerad och vattenavvisande yta. De flesta smutspartiklarna får inte ens fäste på fasadytan, eller sköljs helt enkelt bort vid nästa regn. Risken för att alg- eller mögelsporer fastnar reduceras därmed betydligt. Resultatet är en ren och torr fasad som behåller sitt ursprungliga utseende längre.



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.

Så fungerar Lotus-Effect® Technology

Traditionell fasadfärg eller fasadputs har en mindre hydrofob yta. Därför drar den lättare åt sig fukt, vilket gör att smutspartiklar får fäste lättare.



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



Ytan är extra superhydrofob, dvs. helt vattenavvisande. Regndropparna rinner genast av och drar med sig lösa smutspartiklar.



På vanliga fasader syns smutsen tydligt med tiden. Med våra produkter som innehåller Lotus-Effect® Technology får du en fasad som behåller sitt ursprungliga utseende längre.



Fasader som har behandlats med Lotus-Effect® Technology har en helt vattenavvisande yta. När regndropparna rinner av, drar de med sig smutspartiklar.

Sortiment

StoLotusan® K/MP

Ytputs med Lotus-Effect® Technology

- Används på putsade massiva och/eller isolerade fasader såväl som på StoVentec fasadssystem. För mineraliska och organiska underlag.
- Obrännbar
- Finns i kratzputsstruktur (K) eller som modellputs (MP)
- Bearbetas manuellt eller maskinellt

StoColor Lotusan® och StoColor Lotusan® G

Fasadfärg med Lotus-Effect® Technology

- Minskad vidhäftning för smutspartiklar
- Naturligt skydd mot alg- och svamppåväxt
- Utan biocid filmkonservering
- Lotusan® G har ett inkapslat filmskydd för att skydda mot påväxt

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE-581 10 Linköping

Telefon +46 13 37 71 00
Telefax +46 13 37 71 37
kundkontakt@sto.com
www.sto.se



De konkreta tekniska specifikationerna och uppgifterna om produkterna i tekniska faktablad och godkännanden måste följas.