



StoLotusan Color StoLotusan Color G Fasádní barva s lotosovým-efektem®

Lotosové listy jsou po každém dešti hned suché a čisté. Kapky vody stékají v kuličkách a odnášejí přitom s sebou částice nečistot.

Tento lotosový-efekt®, již miliony let osvědčený „vynález“ přírody, byl bionickým vývojem přenesen do fasádní barvy.

Výsledek: Fasády zůstávají čisté a pěkné - nečistota stéká s deštěm.

- Minimální náchylnost ke znečištění, výrazný samočistící efekt deštěm
- Ideální ochrana, zejména pro strany budov silně zatěžované povětrnostními vlivy
- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a křídování, stabilní vůči UV záření
- Snadné zpracování
- Velmi dobrá propustnost vodních par a CO₂
- Matný povrch
- V bílé barvě a v mnoha barevných odstínech StoColor Systému
- Chráněno patentem
- StoLotusan Color G je vynikající ochranou proti napadení řasami a plísněmi

StoLotusan Color / StoLotusan Color G

Pro suché a krásné fasády - ideální zejména pro strany budov silně zatížené povětrnostními vlivy.



Lotosový-efekt®

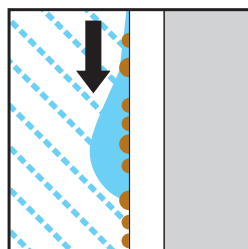
Problém u běžných fasádních barev: Postupem času je na fasádě výrazně vidět znečištění. A zejména na stranách budov, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům, poskytují ideální živnou půdu mikroorganismům dostatečná vlhkost a živiny v usazeninách nečistot.

Fasádní barva StoLotusan Color si vzala za vzor přírodu: Z jejího povrchu se speciální mikrostrukturou, která odpuzuje vodu, stékají kapky vody jako kuličky po skleněné desce. Nečistoty nemají šanci – dešťové kapky je prostě strhnou s sebou.

Výsledek: Fasády zůstávají suché a krásné!

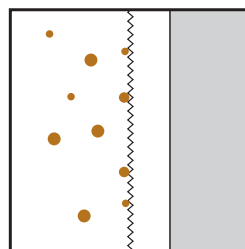
Náš tip: StoLotusan Color G pro strany budov silně zatěžované povětrnostními vlivy – se zvýšenou ochranou proti napadení řasami a plísněmi.

Běžná fasádní barva

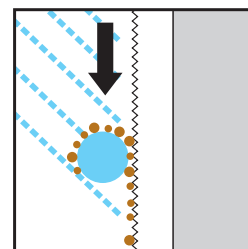


Běžná fasádní barva: Povrch je méně hydrofobní, a proto více smáčivý vodou. Mohou zde zůstat nečistoty.

Působení StoLotusan Color a StoLotusan Color G



StoLotusan Color má povrch s mikrostrukturou. Tím se extrémně redukuje kontaktní plocha pro částičky nečistot a vodu.



Povrch je navíc velmi hydrofobní. Kapky deště ihned stékají a strhávají s sebou bez problémů ulpělé částičky nečistot.

Hlavní sídlo
Sto s.r.o.
Radlická 69
150 00 Praha 5
Tel. 251 555 189/190
Fax 251 551 084
info.cz@sto.eu.com
www.sto.cz



Qualitätsmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz