



Fasadna boja StoLotusan Color

Vanjske zidove premazane sa StoLotusan Color, kiša jednostavno opere. Konzervacijski sloj **StoLotusan Color G** (s dodatnom zaštitom od mikroorganizama) pruža i fasadama izloženim nepovoljnim vremenskim utjecajima optimalnu zaštitu.

StoLotusan Color ima osim toga izvrsne reference: od 1999. godine dokazao se i u praksi na preko 45 milijuna kvadratnih metara fasadnih površina.

Primjena: prikladan je za premazivanje starih i novih žbukanih podloga na otvorenom. Grundiranje sa Sto-HydroGrundom.



Fasadna žbuka StoLotusan K/MP

Najnovija inovacija na području žbuka: sa **StoLotusan K/MP** žbukom tvrtki Sto je po prvi puta uspjelo prenijeti efekt lotosa tzv. Lotus-Effect® i na fasadnu žbuku.

Dodatni premaz otpada budući da žbuka ima jednaka svojstva kao fasadna boja.



Lotus-Effect®

StoLotusan
Fasadni premazi
s efektom lotosa

Izdavač

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A 9500 Villach
T +43 4242 33133
F +43 4242 34347
info@sto.at
www.sto.com

Sto Ges.m.b.H.

Podružnica Sto Hrvatska
Kovinska 4a / III
10090 Zagreb
T +385 1 3499 555
F +385 1 3473 330
info.hr@sto.eu.com
www.sto.hr

Sto Ges.m.b.H.

Podružnica Sto Hrvatska
PC Rijeka
Industrijska zona
Marinići b.b.
51216 Viškovo
T +385 51 344 080
F +385 51 344 228
pc.rijeka.hr@sto.eu.com
www.sto.hr

Sto Ges.m.b.H.

Podružnica Sto
Hrvatska
PC Split
Palmotićeve 27
21000 Split
T +385 21 531 329
F +385 21 531 356
pc.split.hr@sto.eu.com
www.sto.hr

Sigurno Vaš stručni partner za kvalitetu gradnje.

StoLotusan fasadni premazi s efektom lotosa, tzv. Lotus-Effect®:

Prljavština jednostavno sklizne s kišom

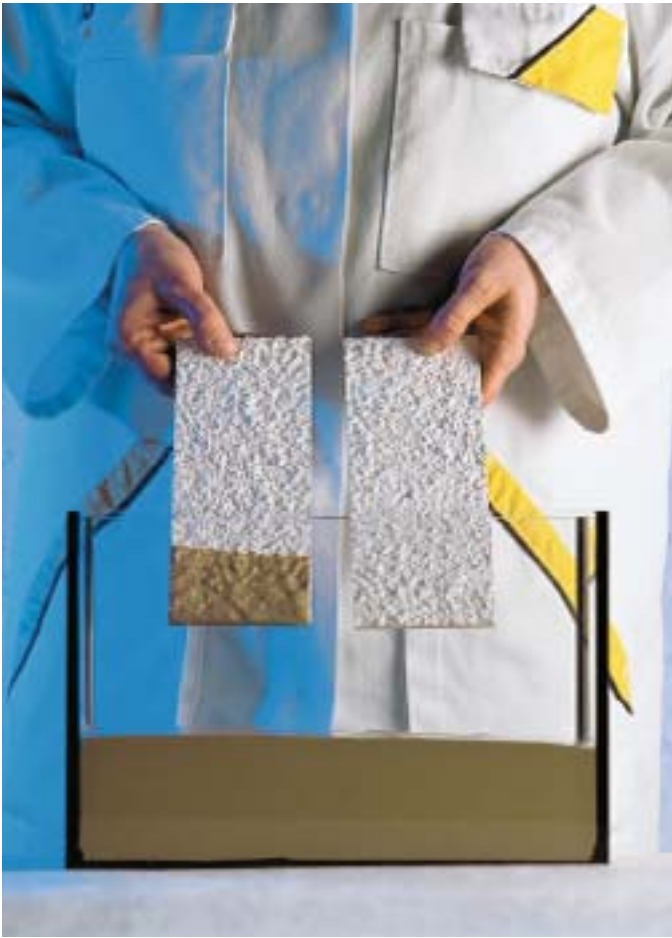
StoLotusan je inovativni rezultat izvanrednih istraživanja na području bionike. Pritom je po prvi puta na fasadnu boju StoLotusan Color, a nakon toga i na fasadnu žbuku StoLotusan K/MP, uspješno prenesen prirodni način samočišćenja lotosa, tzv. Lotus-Effect®.

Nisu samo vlasnici kuća oni koji poznaju ovaj efekt: prljavština na pročeljima s vremenom postaje sve izraženija, a pročelje izgleda sve lošije. Ovo prije svega vrijedi za jako opterećene, vjetrovite strane: vlaga i nataložena prljavština predstavljaju idealno hranilište za mikroorganizme.

Uz pomoć fasadne boje StoLotusan Color ili fasadne žbuke StoLotusan K/MP naslage prljavštine mogu se značajno smanjiti. Jer slično kao i kod lotosovog lista, boja i žbuka s efektom lotosa imaju vodoodbojnu površinu posebne mikrostrukture. Čestice prljavštine ne mogu jače prianjati na ovu površinu – čim kiši, kapljice kiše pri kotrljanju s lista sa sobom povuku i čestice prljavštine. Rezultat je optimalna zaštita pročelja, pa pročelje ostaje suho i lijepo.



Hotel Splendid 5* Bečići-Budva Crna Gora, arh. Zoran Đorđević

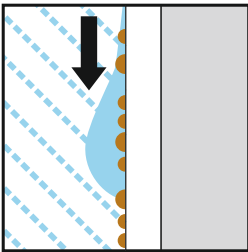


Bez obzira koristi li se kao boja ili žbuka – StoLotusan-proizvodi održavaju fasadu suhom i čistom. Test na prljavštinu: površina prevučena fasadnom žbukom StoLotusan ostaje čista.

Prednosti

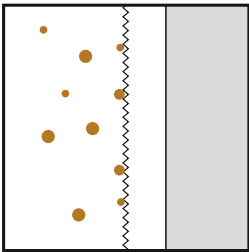
- vrlo visoka vodoodbojnost i odbijanje prljavštine nakon prosušivanja
- slaba sklonost prljanju, odlična sposobnost samočišćenja
- bolja prirodna zaštita protiv nakupljanja algi i gljivica, osobito na vrlo opterećenim, vjetrovitim stranama
- izvanredna otpornost na vremenske utjecaje i kredanje, stabilnost na UV-zrake
- dobra propusnost za CO₂ i vodenu paru (difuzijski otvorena)
- mineralna površina
- bijelo i tonirano u mnogo nijansi StoColor sustava

Obični fasadni premaz

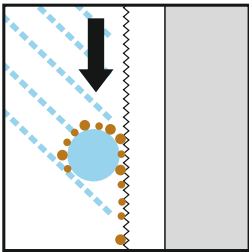


Obični fasadni premaz: Površina je manje hidrofobna i zbog toga se može jače natopiti vodom. Tako čestice prljavštine mogu bolje prianjati na površinu.

Način djelovanja fasadnih premaza s efektom lotosa tzv. Lotus-Effect®



Zahvaljujući mikrostrukturnoj površini kontakt-na površina je za čestice prljavštine i vodu krajnje smanjena.



Površina je dodatno super hidrofobna. Kapljice kiše odmah skliznu i sa sobom bez problema povuku čestice prljavštine koje ionako slabo prianjaju na površinu.



Problem kod običnih fasadnih premaza: prljavština se na fasadi sve više vidi. Prije svega na vjetrovitim stranama mikroorganizmi pronalaze idealno hranilište zbog dovoljno vlage i hranjivih tvari iz naslaga prljavštine.



Lotus-Effect® na fasadi: voda odmah sklizne i sa sobom bez problema odnese čestice prljavštine koje ionako slabo prianjaju na površinu. Pročelje ostaje suho i lijepo, a osim toga na taj se način mikroorganizmima uskraćuju uvjeti za život.

Svakako je potrebno pridržavati se konkretnih tehničkih normativa i podataka o proizvodima, navedenih u tehničkim listovima i dopuštenjima.