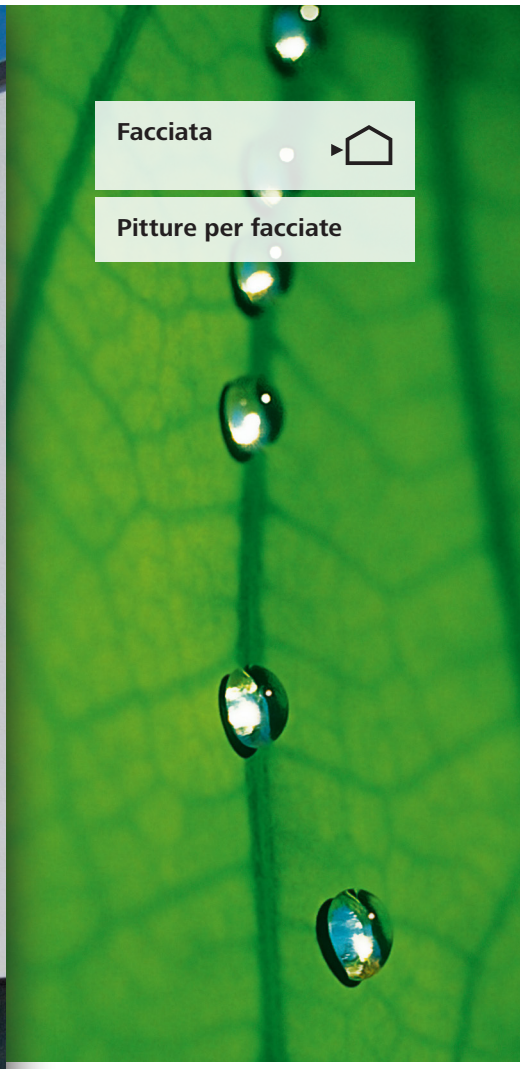
Costruire con coscienza.

Cosa si cela dietro StoColor Lotusan®?

Lo sporco scivola via con la pioggia.





Facciata

Pitture per facciate

Hightech dalla natura. Grazie alla Lotus-Effect® Technology la pittura StoColor Lotusan® protegge le facciate in modo particolarmente sostenibile. Il potere autopulente garantisce una protezione dalle intemperie attiva e con regolazione dell'umidità e protegge da alghe e funghi. Il risultato: lo sporco scivola via con la pioggia. La facciata rimane pulita e bella più a lungo. Non sorprende dunque che StoColor Lotusan® faccia parte della generazione di pitture del futuro, Sto iQ – Intelligent Technology.

StoColor Lotusan® in breve

- StoColor Lotusan®: l'affermata pittura per facciate con Lotus-Effect® Technology per facciate pulite a lungo
- Tendenza molto bassa alla formazione di sporcizia
- Protezione naturale dalla presenza di alghe e/o funghi
- Pellicola di protezione senza biocidi
- Con regolazione dell'umidità
- Protezione dagli agenti atmosferici costruttiva non decisiva, pertanto maggiore libertà creativa

Classi secondo EN 1062-1:

- Diffusione del vapore acqueo: V1 (alta)
- Permeabilità all'acqua: W3 (bassa)

Sto iQ Intelligent Technology

Il marchio Sto iQ – Intelligent Technology caratterizza dei prodotti, le cui innovative funzioni rappresentano un decisivo valore aggiunto.

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz140

StoColor Lotusan® è conforme ai requisiti RAL-UZ 140 e gode dell'etichetta tedesca Blauer Engel insieme a StoTherm Mineral.

Attenersi alle indicazioni e specifiche tecniche dei prodotti riportate nelle Schede tecniche e nelle omologazioni.



Referenza foto titolo:
Casa unifamiliare Haller, Stoccarda, DE
Foto: Johannes Vogt, Mannheim, DE

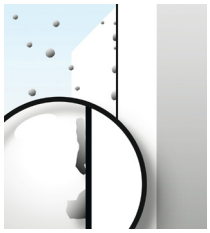
Foto a sinistra:
Effetto delle gocce che scivolano via sulla foglia di loto

StoColor Lotusan®

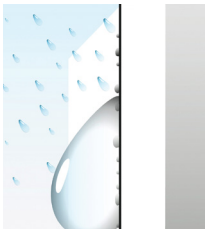
Con Lotus-Effect® Technology per facciate pulite a lungo

La superficie microstrutturata è esposta solo in minima parte a sporcizia e acqua. Grazie alle proprietà idrofobe (impermeabilità all'acqua) della superficie le gocce di pioggia scivolano via subito trascinando con sé le particelle di sporco che aderiscono solo superficialmente.

Come funzionano le finiture per facciate

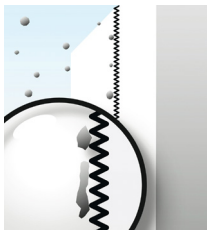


Finiture per facciate convenzionali
Le particelle di sporco si depositano sulla superficie.

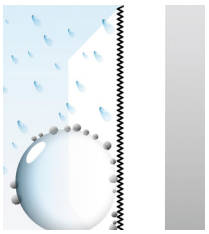


La superficie è poco idrofoba e quindi più bagnabile con acqua.
Le particelle di sporco possono aderire meglio.

Doppia funzione per le finiture per facciate con Lotus-Effect® Technology



Funzione 1: le finiture per facciate con Lotus-Effect® Technology hanno una superficie microstrutturata. La superficie di contatto per particelle di sporco ed acqua è così molto ridotta.



Funzione 2: la superficie è anche super-idrofoba. Le gocce di pioggia scivolano via trascinando con sé le particelle di sporco che aderiscono solo superficialmente.

Sto SA
Via del Carmagnola 9
6517 Arbedo
Telefono 091 829 11 93
Fax 091 829 19 45
sto.ch.arbedo@sto.com

Centro di supporto tecnico
Telefono 091 829 45 18
tsc.ch@sto.com
www.stoag.ch

Rev. N. 01/10.19, edizione: 1000

Attenersi alle indicazioni e specifiche tecniche dei prodotti riportate nelle Schede tecniche e nelle omologazioni.