



StoLotusan K/MP

L'intonaco per facciata con Lotus-Effect®

Le foglie del loto tornano subito pulite ed asciutte dopo ogni pioggia. Rotolando come perle sulla superficie delle foglie, le gocce d'acqua portano via le particelle di sporco.

Grazie agli sviluppi nel campo della bionica il Lotus Effect®, un vero e proprio colpo di genio della natura sperimentato nel corso di milioni di anni, è stato ricreato nell'intonaco per facciata StoLotusan. Come risultato di questa innovazione, lo sporco scivola via con la pioggia lasciando la facciata bella e pulita.

- Bassa tendenza all'accumulo della sporcizia, elevato effetto autopulente quando esposto alla pioggia
- Protezione ideale, soprattutto per i lati degli edifici particolarmente sollecitati ed esposti agli agenti atmosferici
- Elevata permeabilità al vapor acqueo e alla CO₂
- Effetto opaco
- Disponibile bianco ed in numerose tonalità secondo StoColor System
- Innovazione brevettata

StoLotusan K/MP – modellato sulla natura.

Per facciate asciutte e pulite - la protezione ideale per i lati degli edifici particolarmente esposti alle intemperie.



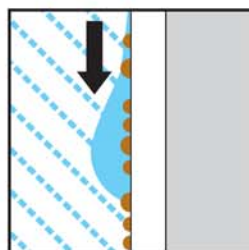
Il problema degli intonaci per facciata convenzionali: con il tempo l'accumulo di sporcizia sulla facciata diventa sempre più evidente. Inoltre, soprattutto sui lati maggiormente esposti alle intemperie, l'umidità e le sostanze contenute nelle impurità creano condizioni di vita ideali per i microrganismi.

StoLotusan K/MP segue il modello della natura: la sua superficie idrorepellente è costituita da una speciale microstruttura che fa sì che le gocce d'acqua rotolino via come biglie su una lastra di vetro. Le particelle di sporco non hanno chance: semplicemente vengono portate via dalla pioggia.

Inoltre, Lotusan K/MP è disponibile in molte tonalità dello StoColor System. Il Lotus-Effect® è integrato nell'intonaco - non è necessario nessun ulteriore rivestimento per ottenere il Lotus-Effect®.

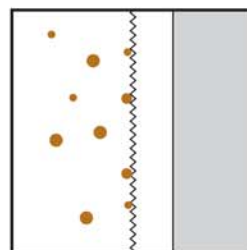
Come risultato, le facciate restano belle e asciutte per lungo tempo.

Intonaco per facciata convenzionale

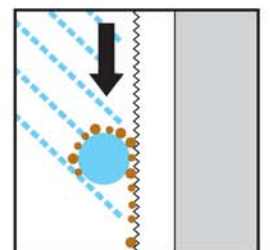


Intonaco convenzionale per facciata: la superficie è meno idrofuga e quindi più permeabile all'acqua. Le impurità possono aderire con maggiore facilità.

Funzionamento di StoLotusan K/MP



StoLotusan K/MP presenta una superficie microstrutturata. La zona di contatto per le impurità e per l'acqua risulta così estremamente ridotta.



Inoltre la superficie è super-idrofuga. Le gocce di pioggia non aderiscono alla superficie ma scivolano via subito portando con sé le particelle di sporco.

Sto Italia srl

Via G. Di Vittorio 1/3
I-50053 Empoli (FI)
Tel. +39 0571 94 701
Fax +39 0571 9467 18
info.it@stoeu.com
www.stoitalia.it



Sistema di gestione della qualità
Sto AG, DIN EN ISO 9001, N. di reg. 3651
Sistema di gestione dell'ambiente
Sto AG, DIN EN ISO 14001, N. di reg. 3651
Sedi di Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz