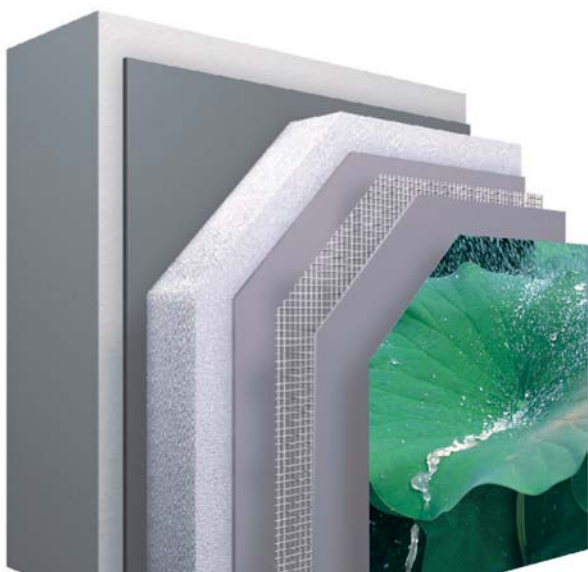


StoTherm Classic i StoLotusan Color

Podwójna ochrona elewacji



StoLotusan Color jako powłoka wierzchnia systemu StoTherm Classic to podwójna ochrona elewacji

ZASTOSOWANIE

- **StoTherm Classic** – nowe i stare budownictwo, podłoża nośne: tynk, beton, cegła, beton komórkowy, ściany licowe i płyty trójwarstwowe, nierówności podłoża +/- 3 cm
- **StoLotusan Color** – nowe i stare budownictwo, dla niemal wszystkich najczęściej spotykanych podłoży zarówno mineralnych jak organicznych. Podłoże musi być trwałe, czyste, nośne

ZALETY

Korzyści z zastosowania farby StoLotusan Color jako powłoki wierzchniej systemu StoTherm Classic:

- elewacja o bardzo dobrych parametrach wytrzymałościowych i odpornościowych dodatkowo będzie miała zdolność „samoczyszczania”, brud będzie spływał razem z deszczem,
- dzięki właściwościom farby StoLotusan Color zostanie dodatkowo wzmocniona ochrona elewacji, którą daje sam system StoTherm Classic:
 - przeciw mikroorganizmom – bo sucha i czysta warstwa wierzchnia elewacji to dodatkowa bariera dla ich rozwoju,
 - przeciw uszkodzeniom i powstawaniu rys – bo mikroporowata struktura powłoki StoLotusan Color nadając jej trwałość i odporność na promieniowanie ultrafioletowe utrudnia występowanie zarysowań i pęknięć skurczowych,
 - elewacja będzie „oddychać” – dobra paroprzepuszczalność systemu StoTherm Classic zostanie dodatkowo „wzmocniona” przez wysoką przepuszczalność pary wodnej powłoki StoLotusan Color przy jednocześnie wysokiej hydrofobowości

CHARAKTERYSTYKA

- **StoTherm Classic** – lider systemów Sto, stosowany na świecie od 40 lat, w Polsce od 10 lat. Ocieplono nim ponad 70 mln m² elewacji we wszystkich strefach klimatycznych.
 - oparty na styropianie i wyprawach tynkarskich na bazie spoiwa organicznego,
 - tynk podkładowy i tynki elewacyjne w postaci mas gotowych do użycia,
 - warstwa wierzchnia: barwione w masie tynki strukturalne systemu: akrylowy StoLit, silikonowy StoSilco i StoLotusan z efektem lotosu[®],
 - możliwość stosowania dekoracyjnych profili StoDeco,
 - bardzo wysoka elastyczność i odporność na uszkodzenia oraz trwałość barwy,
 - w porównaniu do systemów mineralnych wytrzymałość mechaniczna systemu i odporność na powstawanie rys są kilkakrotnie wyższe
 - bardzo wysoka odporność na oddziaływanie mikroorganizmów
 - wysoka odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych
 - dobra przepuszczalność pary wodnej i CO₂

■ **StoLotusan Color** – elewacyjna farba z efektem lotosu o właściwościach „samoczyszczania”. Odzworowano w niej mikrostrukturę liścia lotosu, rośliny, o zawsze czystych i suchych liściach. Dzięki takiej strukturze zanieczyszczenia nie przywierają do powierzchni a jedynie spoczywają na niej. W czasie deszczu krople wody przetaczają się po silnie hydrofobowym podłożu i z łatwością zabierają zanieczyszczenia. W farbie StoLotusan Color powłokę tworzą ziarna mineralne o odpowiednim kształcie i mikroemulsja żywicy silikonowej. Zapewnia to najwyższą hydrofobowość powłoki przy wysokiej przepuszczalności pary wodnej.



Kropla deszczu spływając po liściu lotosu zabiera ze sobą zanieczyszczenia

Ten sam efekt na elewacji pokrytej StoLotusan Color

INFORMACJE DODATKOWE

Nagrody: Złoty Medal MT Budma – StoLotusan Color w 2001 r., StoTherm Classic w wersji QS (umożliwia prowadzenie prac późną jesienią i wczesną wiosną) w 2002 r. oraz Medal Europejski BCC w 2004 r., IX edycja – StoLotusan Color i w 2005 r. w XI edycji – StoTherm Classic

Dystrybucja: sprzedaż bezpośrednia poprzez 12 centrów sprzedaży w większych miastach Polski. Do dyspozycji klientów jest ok. 50 doradców handlowych i kilkunastu doradców technicznych i mistrzów wdrożeniowych. Adresy i telefony kontaktowe na stronie www.sto.pl

Pozostała oferta:

- systemy ociepleń elewacji StoTherm i Ispotherm oparte na styropianie i wełnie mineralnej,
- systemy podwieszane Sto Verotec, Sto Ventec,
- system ocieplania ścian wewnętrznych,
- system ocieplania stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi,
- farby i tynki elewacyjne i do wnętrza,
- profile dekoracyjne z Verofillu,
- systemy i powłoki akustyczne,
- dekoracyjne powłoki ścienne,
- powłoki posadzkowe i systemy renowacji i ochrony betonu w technologiach Sto-Cretec



STO-ISPO Sp. z o.o.

UL. ZABRANIECKA 15

03-872 WARSZAWA

TEL. 022 511 61 00 (02), FAKS 022 511 61 01

www.sto.pl, e-mail: info.pl@sto.eu.com