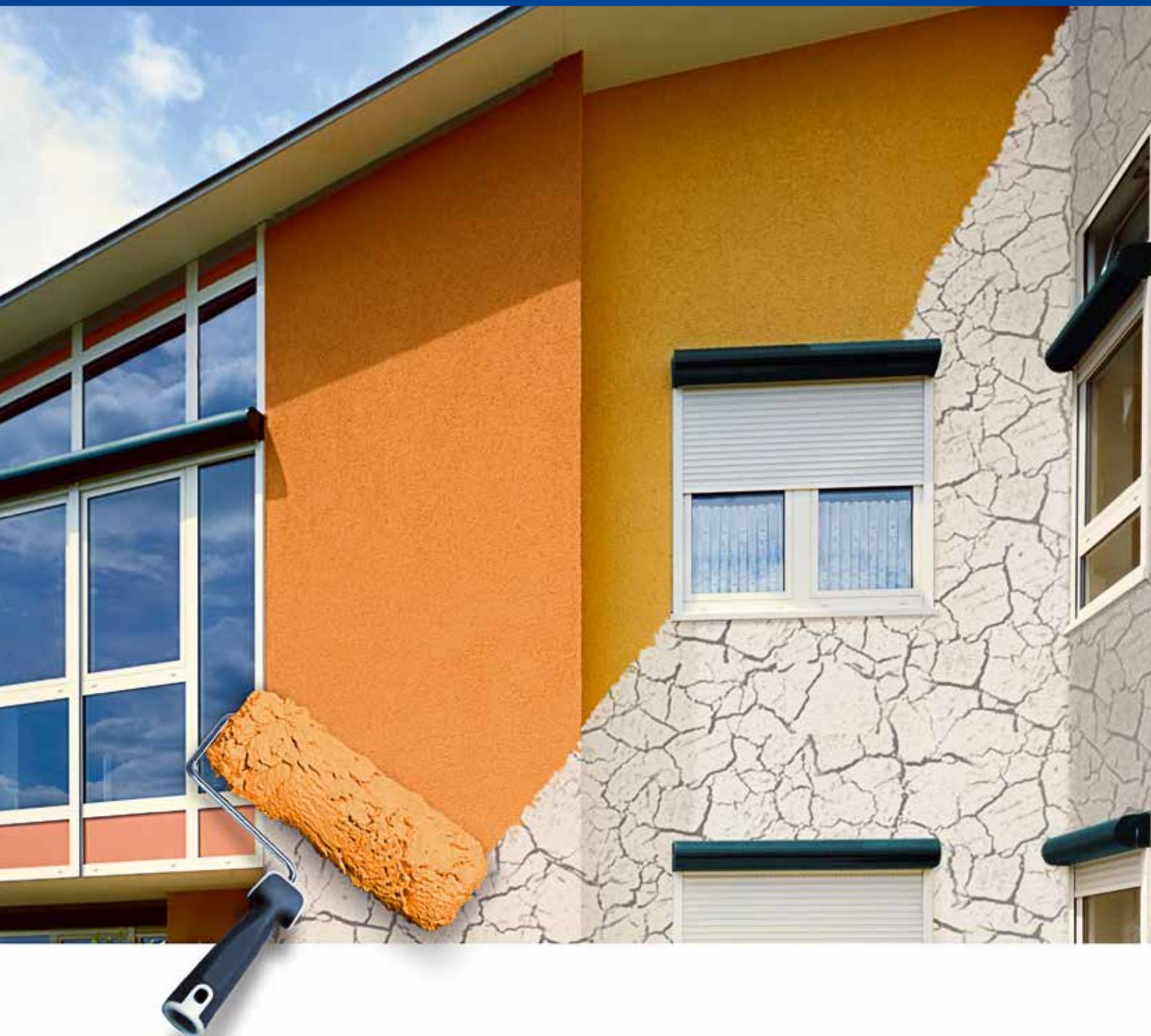


MACHT DIE PERFEKTE FASSADE KOMPLETT: SILCOSAN FLEX ANSTRICHSYSTEM





Schöne Fassaden haben bei RELIUS System.

Risse in der Putzfassade von Häusern und Gebäuden sind nicht nur unansehnlich, sondern führen auch dazu, dass Feuchtigkeit ungehindert eindringen kann. Frost-/Tauwechsel führen dann zu hässlichen Abplatzungen der Putzfassade. Auch die Verwendung besonders leichter, wärmedämmender Baustoffe führt immer wieder zu rissbildenden Bewegungen in der Außenputzschale. Und natürlich hinterlässt auch das Alter seine Spuren, was vor allem bei historischen Gebäuden überaus problematisch ist.

Zur Sanierung dieser optischen oder bauschädlichen Fassadenrisse hat RELIUS ein rissüberbrückendes, hochelastisches Fassaden-Anstrichsystem entwickelt: das RELIUS SILCOSAN FLEX System. Damit lassen sich Risse im Putz einfach überstreichen. So kann keine Feuchtigkeit mehr eindringen, die Dämmeigenschaft des Mauerwerks bleibt erhalten. Wertvolle Wärme geht nicht mehr nach außen verloren und die Putzfassade erstrahlt wieder in neuem Glanz. Um der Rissbildung von vornherein vorzubeugen, empfiehlt sich ebenfalls das RELIUS SILCOSAN FLEX System.

RELIUS SILCOSAN FLEX Systemvorteile:

- Mineralisch matt im Erscheinungsbild
- Hoch wasserabweisend, schmutzunempfindlich und diffusionsoffen, dank der photoreaktiven Elasto-Siliconharztechnologie neuester Generation mit nanostrukturierter Siloxan-Kapillar-Atmungsaktivität und Hydrophobie
- Ideal für alle mineralischen und organischen Putzuntergründe
- Auf Leichtmauerwerk, WDVS und sonstigen üblichen Außenwandkonstruktionen zur Vermeidung oder Behebung von Rissen an Fassaden
- Kälteelastifiziert bis -20°C
- Über 200 % dehnfähig
- Dauerflexibel, rissüberbrückend gemäß DIN EN 1062-7
- Vermindert das Rissrisiko im Grenzbereich des zulässigen Hellbezugswertes bei wärmegeämmten Fassaden im intensiven, dunklen Farbtönenbereich
- Ausgezeichnete Witterungs- und Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26, Klasse A, Gruppe 1-3
- Zusätzlicher Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall
- RELIUS SILCOSAN FLEX-RB ist abtönbar über Living Colours 2.0 mit größtmöglichem Farbtönenspektrum
- Wegen der hohen Wasserdampf- und CO_2 -Durchlässigkeit ist das RELIUS SILCOSAN FLEX System nicht zum Betonkorrosionsschutz geeignet. Zur Rissüberbrückung bei Beton sollte RELIUS ELASTIK W verwendet werden





SILCOSAN FLEX-RB

Mineralisch matte, rissüberbrückende, diffusionsoffene, hoch wasserabweisende und schmutzunempfindliche, photoreaktive Elasto-Siliconharzfarbe der neuesten Generation mit nanostrukturierter Siloxan-Kapillar-Atmungsaktivität und Hydrophobie.

SILCOSAN FLEX-AM

Faserverstärkte, weiß pigmentierte, plastoelastische Zwischenbeschichtung und Einbettungsmasse zur Sanierung rissiger Putzoberflächen im RELIUS SILCOSAN FLEX System.

SILCOSAN FLEX-RS

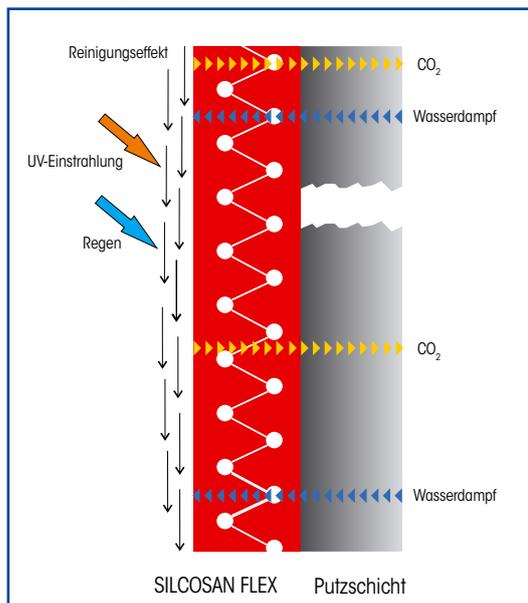
Elastische, faserverstärkte Spachtelmasse zur Spachtelung rissiger Putzflächen im RELIUS SILCOSAN FLEX System.

SILCOSAN FLEX-AG

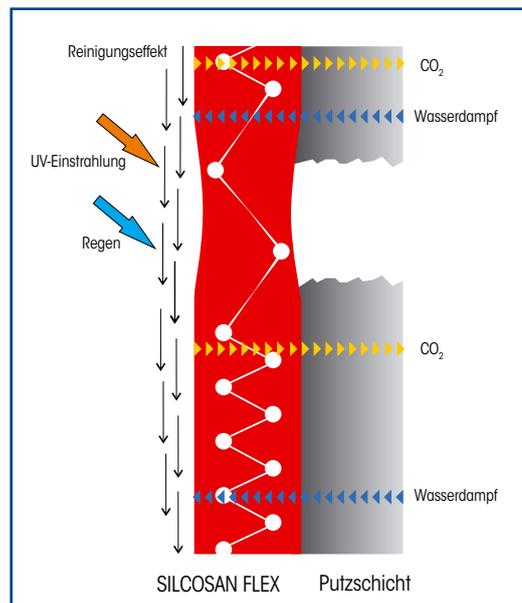
Spezialgewebe zur Einbettung in SILCOSAN FLEX-AM für dauerhafte Rissanterung im RELIUS SILCOSAN FLEX System.

RELIUS SILCOSAN FLEX Systemfunktion:

Hohe Temperatur



Niedrige Temperatur



Die Größe von Fassadenrissen ist abhängig von der Außentemperatur - je niedriger die Temperatur, desto weiter dehnt sich der Riss aus. Durch die hohe Elastizität des RELIUS SILCOSAN FLEX Systems ist die Fassade jederzeit bestens geschützt und die Bildung neuer Risse wird verhindert. Die Beschichtung ist diffusionsoffen, so dass Wasserdampf austreten und CO₂ eintreten kann. Zusätzlich wirkt RELIUS SILCOSAN FLEX-RB als Schlussanstrich wasser- und schmutzabweisend und ist unempfindlich gegen UV-Strahlung.



RELIUS Rissanierungs-System:

GRUNDIERUNG, ZWISCHEN- UND ENDANSTRICH					
UNTERGRUND	GRUNDIERUNG	SPACHELUNG	ARMIERUNG	VORANSTRICH	DECKANSTRICH
Putzrisse nicht vom Putzträger ausgehend	SILCOSAN PRIMER	-	-	SILCOSAN FLEX-RB	SILCOSAN FLEX-RB
Risse vom Putzträger ausgehend	SILCOSAN PRIMER	-	SILCOSAN FLEX-RB oder SILCOSAN FLEX-AM mit SILCOSAN FLEX-AG	SILCOSAN FLEX-RB	SILCOSAN FLEX-RB
Baudynamische Risse nach erfolgter Untergrundbehandlung	SILCOSAN PRIMER	SILCOSAN FLEX-RS + RISSBAND	SILCOSAN FLEX-AM mit SILCOSAN FLEX-AG	SILCOSAN FLEX-RB	SILCOSAN FLEX-RB

Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Str. 10 · 87700 Memmingen / Germany · T: +49 (0) 8331 103-0 · F: +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de