

RELIUS Rissanierungs-System:

GRUNDIERUNGEN, ZWISCHEN- UND ENDANSTRICH					
Untergrund	Grundierung	Spachtelung	Armierung	Voranstrich	Deckanstrich
Putzrisse nicht vom Putzträger ausgehend	Silcosan Grundfestiger LF	-	-	Silcosan Flex-RB oder Silcosan Flex-AM	Silcosan Flex-RB
Risse vom Putzträger ausgehend	Silcosan Grundfestiger LF	-	Silcosan Flex-RB oder Silcosan Flex-AM mit Silcosan Flex-AG	Silcosan Flex-RB	Silcosan Flex-RB
Baudynamische Risse (nach erfolgter Untergrundbehandlung)	Silcosan Grundfestiger LF	Silcosan Flex-RS	Silcosan Flex-AM mit Rissband	Silcosan Flex-RB	Silcosan Flex-RB

Gültige Technische Merkblätter und DIN Sicherheitsdatenblätter beachten.



RELIUS Silcosan Flex-RB ist in 20.000 Farbtönen verfügbar – über das RELIUS Living Colours Farbmischsystem.

Artikel-Nr.: XD99-8943-1010 Stand: 07/2008

MACHT DIE PERFEKTE FASSADE KOMPLETT:
SILCOSAN FLEX ANSTRICHSYSTEM



Ein Unternehmen von



Ein Unternehmen von





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 neue 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 das neue RELIUS Silcosan Flex-System.

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 maximal zulässigen Hellbezugswertes bei wärmedämmten Fassaden im intensiven, dunklen Farbtonbereich.
- Ausgezeichnete Witterungs- und Farbtonbeständigkeit gemäß BFS Merkblatt Nr. 26 Klasse A, Gruppe 1–3.
- Zusätzlicher Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall.
- Silcosan Flex-RB ist verfügbar im Farbton weiß und mehreren tausend Tönen im RELIUS Farbmischsystem RELIUS Living Colours.
- Wegen der hohen Wasserdampf- und CO_2 -Durchlässigkeit ist das RELIUS Silcosan Flex-System nicht zum Betonkorrosionsschutz geeignet. Zur Rissüberbrückung bei Beton sollten Sie RELIUS Elastik W verwenden.



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:

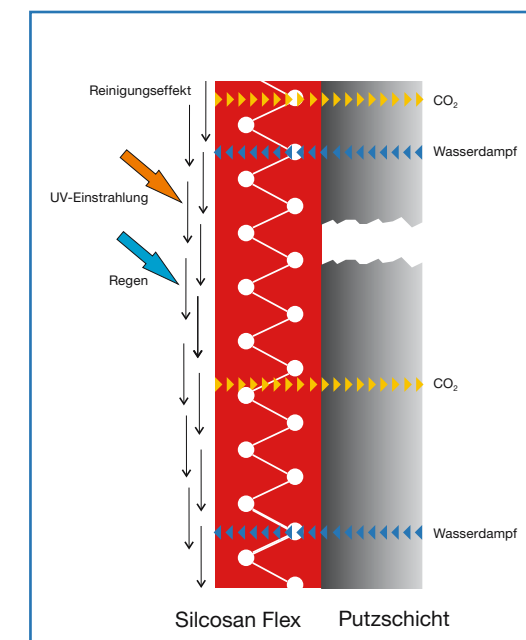
Elastische, faserverstärkte Spachtelmasse zur Spachtelung rissiger Putzflächen im RELIUS Silcosan Flex-System.

SILCOSAN FLEX-AG:

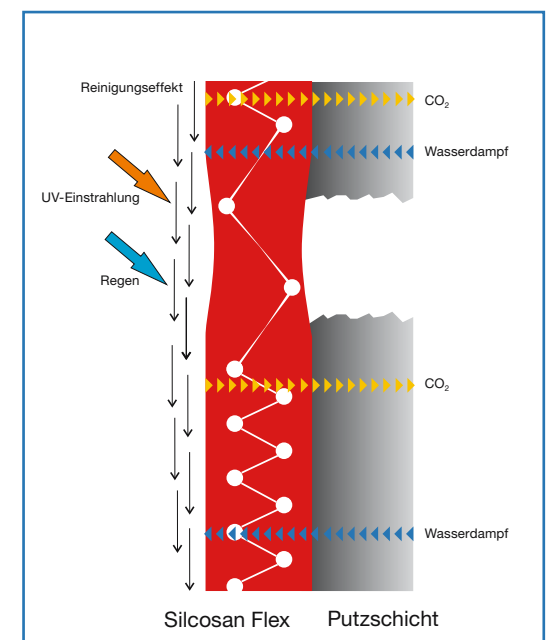
Spezialgewebe zur Einbettung in Silcosan Flex-AM für dauerhafte Rissanierung im RELIUS Silcosan Flex-System.

Silcosan Flex Systemfunktion:

Hohe Temperatur



Niedrige Temperatur



Die Größe von Fassadenrisse 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 CO_2 eintreten kann. Zusätzlich wirkt Silcosan Flex-RB als Schlussanstrich wasser- und schmutzabweisend und ist unempfindlich gegen UV-Strahlung.