

# Technisch Merkblad

## SILCOSAN FLEX-RS

Elastische, vezelversterkte plamuurmassa binnen het RELIUS Silcosan Flex-systeem. Wordt gebruikt voor het plamuren van gescheurde pleisterwerkoppervlakken en als vulmiddel van geruimde scheuren als V-voeg om de scheuren krimparm dicht te maken en flexibel te overbruggen. Bouwtechnisch inherente en constructietechnische scheuren kunnen niet duurzaam worden overbrugd.

Art.-Nr. D175-0015

<b>Technische gegevens</b>	
<b>Volumieke massa Soort. gewicht:</b>	ca. 1,44 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindmiddelbasis:</b>	Speciale acrylpolymeerdispersie.
<b>Samenstelling vlg. de VdL-richtlijn voor verfstoffen voor bouwwerken:</b>	Polymeerdispersie, witte en gekleurde pigmenten, minerale vulmiddelen, glycolether, water, additieven.
<b>Duurzaamheids-indicatoren:</b>	Conf. Decopaint-richtlijn 2004/42/EU Bijlage I en II
<b>Kleur:</b>	Crèmewit
<b>Verpakkingsmaten:</b>	4 kg en 12,5 kg.
<b>Opslag:</b>	Droog, koel, echter vorstvrij. Gedurende opslag 12 maanden stabiel, mits bewaard in de afgesloten originele verpakking. De max. opslagtemperatuur van 25 °C mag niet worden overschreden. Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking bij ca. 20 °C opslaan. Aangebroke verpakkingen goed gesloten houden en spoedig verwerken.
<b>Verwerking:</b>	Plamuren.
<b>Verwerkingstemperatuur:</b>	Temperatuur lucht en object tijdens de verwerking en het droogproces niet onder + 5 °C. Niet bij directe instraling van de zon, sterke wind, mist en hoge luchtvochtigheid verwerken (>80%).. De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat zij volledig door en door is gedroogd, worden beschermd tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en tegen regen.
<b>Verbruik (per laag):</b>	Afhankelijk van de diepte en breedte van de scheuren. (Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Bepaal voor een exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden via een proefstukje op het object.)
<b>Droogtijden (20 °C/65 % rel. luchtvochtigheid):</b>	Kan op zijn vroegst na 24 uur worden bewerkt. (De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een duurzaam of herhaaldelijke hoge relatieve luchtvochtigheid dienen overeenkomstig langere droogtijden te worden aangehouden. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.)
<b>Kleuren:</b>	-
<b>Verdunning</b>	Onverdund
<b>Schoonmaken gereedschap</b>	Onmiddellijk na gebruik met water
<b>Gevarenidentificatie</b>	Zie geldende veiligheidsinformatieblad

**Ondergrond:**

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn en ook dragend zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363). Neem daarnaast ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

**Voorbehandeling ondergrond en grondlaag:**

Loszittende delen van verflagen en niet dragende oude verflagen en coatings verwijderen (mechanisch of door middel van geschikte afbijtmiddelen) en daarna schoonmaken.

Bij speciale toepassingstechnische problemen de technische adviesdienst inschakelen.

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondlaag
Nieuw pleisterwerk (P I, II, III)	Zie „Voorbehandeling ondergrond“ Pleisters volgens de regels van de pleisterwerktechniek voldoende laten harden.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Oud pleisterwerk (P I, II, III)	Nieuwe stukken pleisterwerk na een afdoende droogtijd vakkundig fluateren en nawassen.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Bakstenen schoonmetselwerk	Buiten zijn uitsluitend vorstbestendige stenen zonder verontreinigingen (zand, kleipropen etc.) voor schilderwerk geschikt. Het metselwerk moet vrij van scheuren gevoegd en droog zijn. Eventueel voorhanden zoutuitbloeiingen droog afborstelen of conf. BFS-Merkblad nr. 13 vakkundig verwijderen.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Kalkzandsteen-schoonmetselwerk	Buiten zijn uitsluitend vorstbestendige gevelstenen, perfect gevoegd, geschikt. Nieuw metselwerk moet voldoende lang (min. 3 maanden) hebben kunnen drogen. Zoutuitbloeiingen droog afborstelen.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Oud, dragend dispersiepleisterwerk	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Oude, dragende dispersieverflagen	Glanzende oppervlakken opruwen of aflogen.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF (alleen noodzakelijk bij sterk absorberende dispersieverflagen)
Oude kalklagen en minerale verflagen (-coatings)	Mechanisch grondig verwijderen en oppervlakken stofvrij maken	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF

**Verwerking**

Scheuren als V-voeg ruimen, de zijkanten van de scheuren stofvrij maken en goed met RELIUS Silcosan Grundfestiger LF gronden. Na 24 uur drogen de scheuren met RELIUS Silcosan Flex-RS in één bewerking opvullen en gladplamuren. Voor het opvullen van diepere scheuren kan vuurgedroogd kwartszand (max. 50%) worden bijgevoegd. Plamuurranden met een vochtige kwast egaliseren. Bij werkende scheuren RELIUS Rissbrücke gebruiken. Alvorens verder te gaan met de behandeling erop letten dat de vorige laag goed door en door droog is!

**Folgeanstriche**

Met RELIUS Silcosan Flex-AM en RELIUS Silcosan Flex-RB. Zie de telkens geldende Technische Merkbladen.

**Opm.:**

Niet geschikt voor horizontale oppervlakken met waterbelasting Uitsluitend voor gebruik overeenkomstig de bestemming. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden. waarschuwingen voor risico's en veiligheidsadviezen: zie geldende veiligheidsinformatieblad

**Productcode: M-DF02.**

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder voorafkondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen.

TM-nr.: D140-0070; 07/08 Zi/Ru