

**RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht**

FSP-L

RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht FSP-L ist ein Werk-Trockenmörtel der Qualitätskategorien LW CS III W<sub>c</sub>2 der EN 998 Teil 1. Die gleichbleibend hohe Qualität wird durch laufende Güteüberwachung gewährleistet.

- Anwendungsbereiche:**
- Renovierungsspachtel für innen und außen, auf allen tragfähigen Altfassaden mit mineralischen oder Kunstharz-Edelputzen, auf fest anhaftenden Dispersions- und Silikatfarbanstrichen als Untergrundvorbereitung für nachfolgende Edelputze.
  - Geeignet für den Einsatz im Sockelbereich
  - Haftmörtel auf XPS-Platten und Beton für nachfolgende Putze
  - Fertig filzbarer Dünnputz auf Plansteinmauerwerk (Kalksandstein etc.) und Beton.

- Eigenschaften:**
- Leicht verarbeitbar
  - Wasserdampfdurchlässig
  - Flexibel durch Fasern
  - Hervorragende Hafteigenschaften
  - Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG

- Materialbasis:**
- Weißkalkhydrat nach EN 459-1
  - Weißzement nach EN 197-1
  - Kalksteinbrechsand nach EN 13139
  - Eigenschaftsverbessernde Zusätze

**Technische Daten:**

Leichtputzmörtel LW CS III nach EN 998-1	
Körnung	0 – 1 mm
Anmachwasser für 20 kg	ca. 6,5 Liter
Verarbeitbarkeitszeit	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C bis 25 °C
Trockenrohddichte	< 1200 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	CS III
Haftzugfestigkeit	≥ 0,05 N/mm <sup>2</sup> , Bruchbild A
Kapillare Wasseraufnahme	W <sub>c</sub> 2
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	≤ 20
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, mat.</sub>	≤ 0,33 W/(m*K) für P = 50 % ≤ 0,36 W/(m*K) für P = 90 % (Tabellenwerte nach EN 1745)
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2-s1, d0

- Untergrundvorbereitung:**
- Die zu verputzenden Flächen müssen eben, sauber und frei von Staub, losen und mürben Bestandteilen sein. Alle Schichten sollen ausreichend fest und gut haftend sein. Fehlstellen sind zuvor zu schließen. Dispersionsfarbanstriche müssen tragfähig sein.
  - Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Voranstrich mit SAKRET Universalgrundierung UG.
  - Beton ist auf das Vorhandensein von Trennmitteln zu prüfen. Zementschleier oder glasige Sinterhaut sind vor dem Verputzen zu entfernen. XPS-Platten sind aufzurauen.

- Verbrauch:**
- 1 Sack RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht FSP-L (20 kg) Trockenmörtel ergibt ca. 20 Liter Nassmörtel. Diese Menge ist ausreichend für ca. 5 m<sup>2</sup> Wandfläche bei 4 mm Putzstärke.

---

## RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht

FSP-L

---

### Verarbeitung:

- Den Sackinhalt mit ca. 6,5 Liter sauberem Wasser mit dem Rührquirl klumpenfrei anmischen. RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht FSP-L mit der Stahltraufel aufziehen und verziehen. So erhält man eine optimale Verklebung und eine ideale Oberfläche für die mineralischen RYGOL Edelputze.  
Soll anschließend Kratzputz oder ein Unterputz aufgebracht werden, die Oberfläche mit einer Zahntraufel abziehen.  
Bei größeren Flächen kann eine übliche Putzmaschine zum Anspritzen verwendet werden.  
Die Auftragsdicke darf 15 mm nicht überschreiten.
- Bei rissigen Fassaden mit Glasgittergewebeeinlage:  
Vollflächiges Überziehen des gesamten Altputzes mit ca. 5 mm RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht FSP-L. Einbetten eines Zement- und alkalibeständigen Glasgittergewebes (SAKRET WDVS-Gewebe) mittig in die Spachtelung. Je nach Oberputzart (z. B. Kratzputz) muss RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht FSP-L gegebenenfalls aufgeraut werden.
- Als dünnschichtiger Filzputz auf Plansteinmauerwerk und Beton: RYGOL Flex-Fassadenspachtel leicht FSP-L in einer maximalen Schichtdicke von 5 mm auftragen und nach dem Ansteifen abfilzen oder abziehen. Gegebenenfalls eine zweite Lage dünn aufziehen und zeitgerecht abfilzen. Optisch anspruchsvollere Oberflächen werden bei einer zweilagigen Ausführung erreicht.

---

### Nachbehandlung:

- Frische Putzflächen sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen, Wind und Frost ausreichend zu schützen.

---

### Lieferform:

- Mehrlagige Papiersäcke á 20 kg – 42 Säcke/Palette  
Art-Nr. 05056120 EAN 4027038209447
- Lose in Silozügen oder Containern  
Art-Nr. 05056100 EAN 4027038216230

---

### Lagerung:

- Witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen
- Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar

---

### Hinweise:

- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- Das Merkblatt des Bundesverband Ausbau und Fassade „Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei niedrigen und hohen Temperaturen“ ist zu beachten.

---

### Sicherheitshinweise:

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
  - Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  - Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
  - Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden.  
Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- 

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 22.03.2018