

# Technisches Merkblatt

## SPRITZSPACHTEL

### FEIN



Gebrauchsfertige, universelle, diffusionsoffene Spritzspachtelmasse für die schnelle und wirtschaftliche Egalisierung von glattem Beton, Betonfertigteilen, Porenbeton, Gipsbauelementen, Gipskartonplatten (mit Papier-Bewehrungsstreifen verspachteln), KS-Plansteinen etc. im Innenbereich. RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN eignet sich für Vollflächenspachtelungen vor Anstrich- oder Tapezierarbeiten. Der extra weiße Dolomitmarmor-Spritzspachtel hat eine ausgezeichnete Haftung, eine gute Füllkraft, hohe Festigkeit, ist erstklassig schleifbar und geruchsneutral und eignet sich bestens zur Erzielung von Oberflächenqualitäten Q2, Q3 und Q4.

Art.-Nr. 293947

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	ca. 1,82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Acryl-Dispersion, Dolomitmarmor, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Verarbeitung</b>	Airless oder Schneckenpumpen z.B. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graco Mark V, Mark VII oder Mark X</li> <li>• Wagner PC 5/15/25, HC 940, HC 960</li> <li>• Düsen: &gt; 535</li> </ul>
<b>Schichtdicke je Arbeitsgang</b>	Max. 3 mm
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)  Nicht bei starker Luftbewegung und hoher Luftfeuchtigkeit (>80%) verarbeiten. Der frische Spachtel muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung vor zu schnellem Wasserentzug und Frost geschützt werden.
<b>Trockenzeit</b> (20°C/ 65% Luftfeuchtigkeit)	Ca. 3 Stunden je mm Schichtdicke Abhängig von Untergrund, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Belüftung.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke bei glatten Untergründen  Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probespachtelung am Objekt ermitteln.
<b>Farbtöne</b>	Standard: Weiß Nicht abtönbar
<b>Verdünnung</b>	Das Material ist gebrauchsfertig eingestellt
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
<b>Packungsgröße</b>	25 kg, Kunststoff-Sack 25 kg, Kunststoff-Eimer
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produktcode</b>	BSW20

#### Untergrundvorbehandlung:

#### Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

### Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen. Eine Vorbehandlung bei festen und gleichmäßig saugenden Untergründen ist nicht erforderlich. An der Oberfläche leicht mehrende Putze sowie Sinterschichten wirken jedoch haftvermindernd. Der Untergrund sollte entsprechend grundiert werden. Das kann unter anderem durch fachgerechtes Fluatieren bzw. bei Sinterschichten durch mechanisches Entfernen erfolgen. Grobe Fehlstellen und grobe Unebenheiten mit RELIUS HANDSPACHTEL FEIN ausgleichen.

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Neuputz PG I, II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1	Siehe „Untergrundvorbehandlung“ (BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Altputz PG I, II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1	Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht fluatieren und nachwaschen (BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse	Reinigen und entstauben (BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Gipskartonplatten Gipsbauplatten	Spachtelung bis zur geforderten Oberflächengüte (Q1 – Q4) Spachtelgrate abschleifen (BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC Bei vergilbten Gipskartonplatten mit RELIUS ISOLIERGRUND
Beton	Verunreinigung durch Schalöl, Fett und Wachs mit Fluatschaumwäsche oder durch Dampfstrahlen entfernen. Lunker, Fehlstellen oder Poren mit RELIUS Handspachtel schließen.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Porenbeton	Siehe „Untergrundvorbehandlung“	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC

### Verarbeitung:

RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN wird mit einem geeigneten Airless-Spritzgerät oder mit einer Standard-Schneckenpumpe aufgetragen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und vorhandener Umgebungstemperatur muss eine ausreichend große Fläche vorab gespritzt werden, um ein optimales, gleichmäßig füllendes Ergebnis nach dem Trocknen zu erzielen. Es empfiehlt sich zur Erzielung besonders glatter Flächen, RELIUS SPRITZSPACHTEL FEIN in 2 Spritzgängen dünn aufzutragen und nach jedem Arbeitsgang mit einem Glättespachtel glattzuziehen. Direkt nach dem Aufbringen gut lüften. Dies ist für ein optimales Endergebnis von großer Bedeutung. Die maximale Schichtdicke pro Arbeitsgang ist ca. 2-3mm. Die Untergrund- und Raumtemperatur muss mindestens 5°C betragen. Zu niedrige Untergrund- und Umgebungstemperaturen, zu hohe relative Feuchtigkeit sowie ein zu hoher Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes sind zu vermeiden. Verwenden Sie im Bedarfsfall Heizsysteme, Gebäudeentfeuchter, Lüfter, etc. Diese Maßnahmen müssen während der Anwendung und des gesamten Durchtrochnungsprozesses fortgesetzt werden. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

### Endbehandlung:

Wird die Spachtelschicht geschliffen, so müssen die Flächen anschließend staubfrei vorbereitet werden. Eine nachfolgende Grundierung mit RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos oder weiß ist erforderlich, wenn tapeziert wird oder ein Anstrich erfolgt. Nach ausreichender Durchtrochnung kann die glatte Fläche mit Wandbelägen (z.B. RELIUS RAUFASER, RELIUS VLIES, RELIUS HALLTEX GLASGEWEBE) und/oder RELIUS Dispersions- oder Latexfarben beschichtet werden.

### Hinweise:

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions-/ Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.