

Technisches Merkblatt



ARMIERUNGSSPACHTEL V 555

Zementfreier, faserverstärkter Spachtel zum Einbetten des RELIUS Gittergewebes in den RELIUS WDV-Systemen V 510. Zeichnet sich durch leichte Verarbeitung und eine gleichmäßige Oberfläche aus. Der Spachtel ist diffusionsfähig bei geringer Wasseraufnahme und reißfest. Kann auch als Spachtel für Fassaden-Sanierungen (mit und ohne Armierungsgewebe) eingesetzt werden.

Art.-Nr. D207-8201

Dichte Spez. Gewicht:	Ca. 1,64 g/cm ³ .
Bindemittel- Basis:	Terpolymerisat/Acryl-Copolymerisat.
Farbton:	Hellgrau.
Glanzgrad:	Matt.
Struktur:	Fein, griffig,
Packungsgrößen:	25 kg. Auch im Container lieferbar.
Lagerung:	Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C zwischenlagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Verarbeitung:	Spachteln. Maschinelle Verarbeitung gegeben. (Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Der frische Spachtel muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.)
Verarbeitungs- temperatur:	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter + 5 °C.
Verbrauch (pro Anstrich):	Bei 2 mm Schichtdicke ca. 2,8 kg/m ² . Maximale Schichtdicke 4 mm.
Trockenzeiten (20 °C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit):	Überarbeitbar nach ca. 2-3 Tagen. (Der Spachtel erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen.)
Abtönung:	Werkseitentig.
Verdünnung:	In Lieferkonsistenz verarbeiten.
Werkzeugreinigung:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Gefahren- kennzeichnung:	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen sowie das Merkblatt „Putzen bei hohen und tiefen Temperaturen“ des internationalen Sachverständigenkreis für Ausbau und Fassade D-A-CH (ISK) beachten.

Einbetten des Armierungsgewebes im WDV-System:

RELIUS Armierungsspachtel V 555 auf Polystyrol Dämmplatten auftragen, Gittergewebe in die nasse Spachtelschicht eindrücken und überspachteln. Das Gewebe muss in der Mitte der Spachtelschicht liegen und vollständig abgedeckt sein.

Deckbeschichtung:

Mit den bewährten RELIUS Dispersionsputzen und RELIUS Silcosanputzen.

Einbetten des Armierungsgewebes bei Fassadensanierung:

RELIUS Armierungsspachtel V 555 auf tragfähigen Untergrund auftragen, Gittergewebe in die nasse Spachtelschicht eindrücken und überspachteln. Das Gewebe muss in der Mitte der Spachtelschicht liegen und vollständig abgedeckt sein.

RELIUS Armierungsspachtel V 555 ist nicht geeignet zum Überspachteln grobkörniger Putze (über 4 mm Korn, siehe unter Verbrauch: maximale Auftragsstärke 4 mm).

Spritzauftrag:

Satter, gleichmäßiger Auftrag mit geeigneten Spritzgeräten. Düse 10 mm, Druck 6 bar.

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Bitte auch die Verarbeitungsrichtlinien RELIUS WDV-Systeme sowie die Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen beachten.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge: siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Produktcode: M-DF02.

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.

TM-Nr.: D207-8201; 08/07 Zi/Ru