

Technisches Merkblatt

EXPRESS ST ADDITIV



Das Zugabemittel RELIUS EXPRESS ST ADDITIV bringt bei feuchtkalter Witterung größtmögliche Flexibilität und Sicherheit beim Verputzen. Es wurde speziell für den Siliconharz-Fassadenputz RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ ST entwickelt und beschleunigt die Filmbildung bei Temperaturen von +1°C bis +15°C. Bei exakter Dosierung und unter Beachtung der technischen Hinweise wird somit die Frühregenfestigkeit und die Trocknung des Putzes beschleunigt, die Standfestigkeit bei niedrigen Temperaturen und kurzzeitiger Regenbelastung erhöht sowie die Oberfläche schneller gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Art.-Nr. 338070

TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,0 g/cm ³
Bindemittelbasis	-
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 01 Bautenanstrichmittel	Additiv auf organischer Basis, Wasser.
Verarbeitung	<p>RELIUS EXPRESS ST ADDITIV vor Gebrauch gut schütteln. 0,5 l (= 1 Gebinde) RELIUS EXPRESS ST ADDITIV direkt auf der Baustelle unmittelbar vor der Verarbeitung 25 kg RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ ST zugeben und mit einem Langsamrührwerk gründlich vermengen. Der mit dem Additiv versetzte Putz muss innerhalb von maximal 2 Stunden verarbeitet werden. Gegebenenfalls zwischenzeitlich aufrühren.</p> <p>Zur Vermeidung von Ansätzen sollte auf eine zügige nass-in-nass Verarbeitung und eine ausreichende Anzahl an Arbeitskräften geachtet werden.</p>
Verarbeitungstemperatur	<p>Luft-, Objekt- und Materialtemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +1°C und über +15°C sowie relative Luftfeuchtigkeit nicht >95%.</p> <p>Höhere Luftfeuchtigkeit beeinträchtigt die sichere Trocknung und Putzabbindeung. Sonne, Wind und Luftfeuchtigkeit haben einen wesentlichen Einfluss auf das Trocknungsverhalten.</p>
Mischungsverhältnis	<p>0,5 l (= 1 Gebinde) für 25 kg RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ ST (= 1 Eimer) anwenden</p> <p>Die Dosierung ist exakt zu beachten. Abweichungen in der Dosierung beeinflussen die Verarbeitungs- und Trocknungseigenschaften negativ.</p>
Putzabbindebedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestfilmbildetemperatur (MFT): +1°C • Höhere relative Luftfeuchtigkeit (> 95 %) beeinträchtigt die sichere Trocknung und Abbindeung des angemischten Materials • Die Putzoberfläche muss bis zur vollständigen Durchtrocknung durch geeignete Maßnahmen vor Witterungseinflüssen (andauernder Regen, Frost, Nebel, Tauwasserbildung) geschützt werden <p>Der Putz erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch bereits der an der Oberfläche erhärtete Putz kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen. Bei frühzeitiger Feuchtigkeitsbelastung können wasserlösliche Bestandteile aus dem Beschichtungsstoff herausgelöst werden und an der Oberfläche zu glänzenden Spuren führen. Diese Bestandteile werden i. d. R. durch weitere Feuchtigkeitseinwirkung von der Fassade abgewaschen. Diese beeinträchtigen grundsätzlich nicht die Funktionalität der Beschichtung.</p>
Verdünnung	Das Additiv darf nicht verdünnt werden
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Farbtöne	Transparent (leicht bräunlich)
Packungsgrößen	0,5 l

Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen 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
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss eisfrei, 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.

Beschichtungsaufbau:

Gültiges Technisches Merkblatt des Fassaden-Siliconharzputzes RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ ST beachten.

Hinweise:

RELIUS EXPRESS ST ADDITIV funktioniert nur in Kombination mit dem Siliconharz-Fassadenputz RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ ST.

Das Produkt darf nur bei Luft- und Objekttemperaturen von +1°C bis +15°C sowie einer relativen Luftfeuchtigkeit von ≤ 95% eingesetzt werden. Niedrigere Temperaturen bzw. höhere Luftfeuchtigkeit verhindern den Trocknungsprozess.

Bei andauerndem Regen, Nebel oder Frost sind geeignete Schutzmaßnahmen zu ergreifen (z. B. Regenschutz durch Abplanen) bzw. die Arbeiten zu verschieben.

Verarbeitungshinweise, Verarbeitungs- und Trocknungszeiten gemäß dieses Technischen Merkblattes unbedingt beachten.

Die Produkteigenschaften des Putzes RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ ST werden durch Zugabe des Additives nicht verändert.

Abdekarbeiten sind unumgänglich, da Spritzer auf Glas, Naturstein, Klinker etc. zur Fleckenbildung führen. Spritzer sofort abwaschen.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Augen und Haut vor Spritzern schützen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

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.