



RÖFIX SiSi-PUTZ® VITAL

Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

Rechtliche und technische Hinweise: Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnenschicht-Oberputz in zahlreichen Körnungen, Strukturen und Farbtönen.
Witterungsbeständiger, wasserabweisender, diffusionsoffener Strukturputz für Putz- und WDVS-Fassaden.
Zur maschinellen Applikation eignen sich Feinspritzgeräte mit Luftregulierungsventil und Kugelabsperrhahn (wie z.B. MAI®2PUMP Lyra, Schneckenmantel: D8 1,5, Schlauch 35/40 bar und max. Länge 25 m).

- Eigenschaften:**
- Hohe Wasserabweisung
 - Hohe Witterungsbeständigkeit
 - Schlagregensicher
 - Dekorativ
 - Auf Wärmedämm-Verbundsystemen geeignet
 - Faserverstärkt

Verarbeitung:



Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097
NAV-Art. Nr.:	110670	110690	110710	110709	110754
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.				
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Farbe	Weiss				
Putzstruktur	Vollabrieb	Vollabrieb	Vollabrieb	Rillenstruktur	Vollabrieb
Körnung	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Verbrauch	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 2,7 kg/m ²	ca. 3,8 kg/m ²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Trockenrohddichte	ca. 1.800 kg/m ³				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 50				
sd-Wert	≤ 0,2 m				
pH-Wert	ca. 8,5				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				
Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}				
Prüfzertifikate	Feuerreaktion Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.				
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 25 °C				
Brandverhalten	A2-s1, d0 (EN13501-1)				



RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

SAP-Art. Nr.:	2000148096
NAV-Art. Nr.:	110753
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Farbe	Weiss
Putzstruktur	Rillenstruktur
Körnung	0 - 3 mm
Verbrauch	ca. 3,5 kg/m ²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Trockenrohichte	ca. 1.800 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 50
sd-Wert	$\leq 0,2$ m
pH-Wert	ca. 8,5
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Wasseraufnahme	$< 0,1$ kg/m ² h ^{0,5}
Prüfzertifikate	Feuerreaktion Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Untergrund-Temperatur	$> 5 - < 25$ °C
Brandverhalten	A2-s1, d0 (EN13501-1)

- Materialbasis:**
- Dispersionsbindemittel
 - Silikonharzbindemittel
 - Kaliwasserglas
 - Weisser, selektierter Marmorsand
 - Farbpigmente

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Bei neu aufgetragenen Unterputzen (z.B. Kalk-/Zement, etc.) ist je nach Herstellervorschrift eine Abbinde-/Austrocknungszeit von mind. 2–3 Wochen einzuhalten. Untergrundprüfung hat laut ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350, ÖNORM B6410 bzw. SIA V242 zu erfolgen. Kalk-/Zement-gebundene WDVS-Unterputze müssen nach den gültigen Richtlinien in der vorgegebenen Schichtdicke aufgebracht und trocken sein (mind. 5 Tage – bei feucht-kalter Witterung länger).



RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

Untergrund-Eignung:	<p>Kalk-Unterputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.</p> <p>Kalk/Zement-Unterputze: geeignet</p> <p>Leichtgrundputze: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus)</p> <p>Wärmedämmputze: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus)</p> <p>Beton: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus)</p> <p>Wärmedämmverbundsysteme, Wärmedämmputze, elastische Untergründe: geeignet</p> <p>Mineralischer Altputz ungestrichen: auf Renovierspachtel (Renostar, Renoplus)</p> <p>Altputz mit mineralischem Anstrich: auf Renovierspachtel (Renostar, Renoplus)</p> <p>Organischer Altputz: auf Renovierspachtel (Renostar, Renoplus)</p> <p>Gipshaltige Unterputze trocken: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.</p> <p>Gipskartonplatten: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.</p> <p>Gips-Papierfaserplatte (z.B. Fermacell): Nicht auf diesen Untergründen verwenden.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Untergrund mind. 24 Std. vor Aufbringen des Oberputzes mit systemkonformer RÖFIX Grundierung mittels Bürste oder Lammfellrolle unverdünnt, vollflächig und satt vorbehandeln. Ablätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Stark sandende Untergründe mit geeignetem, silikonhaltigen RÖFIX Tiefgrund vorstreichen. Unebenheiten im Putzgrund sind vorab mit entsprechenden Spachtelmassen wie z.B. RÖFIX Renoplus, Renostar fachgerecht auszugleichen.</p>
Zubereitung:	<p>Gebrauchsfertiges Produkt.</p> <p>Bei Bedarf mit wenig Wasser auf gewünschte Verarbeitungskonsistenz einstellen.</p> <p>Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren.</p> <p>Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.</p>
Verarbeitung:	<p>Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.</p> <p>Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung „frisch-in-frisch“ auftragen.</p> <p>Auftragen als Spritzputz: mit geeigneter Maschine auftragen/strukturieren.</p> <p>Strukturieren als Reibputz: mit geeigneter Reibscheibe (Styropor-/Plastiktraufel) die gewünschte Struktur herstellen.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird.</p> <p>Die regelmäßige Reinigung des Strukturwerkzeuges ist sehr wichtig!</p>
Hinweise:	<p>Schichtdicke Dünnschicht-Oberputze: Diese werden in Dicke der max. Kornstärke aufgebracht. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.</p> <p>Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett.</p> <p>Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten.</p> <p>Bitte beachten Sie die aktuelle „Verarbeitungsrichtlinie für Oberputze“ der Österr. Arbeitsgemeinschaft Putz, die BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V. und die IWM-Richtlinien.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p> <p>Dieses Produkt ist mit einer hochwertigen Topf- und Filmkonservierung ausgestattet. Bei gefährdeten Objekten sollte diese Ausstattung auf Wunsch erhöht werden. Bitte beachten Sie auch die Merkblätter „Algen und Pilze an Fassaden“ des Fachverbandes WDVS, der ÖAP und der Qualitätsgruppe WDVS.</p>



RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

Verarbeitungshinweis: Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.
Die Luftfeuchtigkeit darf 65 % RLF bei der Verarbeitung und während der Trocknungsphase nicht überschreiten.
Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten. Ungleiches Untergrund-Saugverhalten kann den Farbton verändern. Zu starke Verdünnung oder Verarbeitung bei Wind und/oder starker Sonneneinstrahlung kann zu erhöhter Krater- und Rissbildung führen.
Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.
Mindestens 24 Monate lagerfähig.

Deklaration:





RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
Bei pastösen Oberputzen muss der Unterputz eine Druckfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² aufweisen. Nicht auf feuchte Untergründe und nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung verwenden. Eine Gewährleistung für fleckenfreies Auftrocknen kann aufgrund unterschiedlicher Witterungs- und Objektbedingungen nicht übernommen werden. Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Zusammenhängende Flächen sollten bei eingefärbten Putzen nur aus einer Bestellung/Lieferung erstellt werden. Bei Nachbestellungen ist die Baustelle und der Zeitpunkt der Erstbestellung anzugeben. Überlagerte Materialien können Farbtonveränderungen unterliegen. Bitte den Farbton vor der Applikation prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden. Die Bewitterung, Intensität der UV-Strahlung und Feuchteeinwirkung verändern die Oberfläche im Laufe der Zeit. Sichtbare Farbtonveränderungen sind möglich. Dieser Veränderungsprozess wird durch Material- und Objektbedingungen beeinflusst. Empfehlung: die Farbtonstabilität von intensiven und/oder sehr dunklen Farbtönen durch zusätzliche Anstriche verbessern.
Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Wasserbelastung, z.B.: Tau, Nebel/Regen, Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtönen unterschiedlich stark sichtbar. Die hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden bei weiterer Bewitterung.
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.
Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kennwerten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (+20 °C/65 % r. F.) und können sich je nach Baustellensituation ändern.
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.