

Silikat-Putz KR Feinputz 3658

mineralischer Glattputz nach DIN EN 15824, verarbeitungsfertig,
für außen



Anwendungsbereich

Verarbeitungsfertiger Putz auf Silikatbasis nach DIN EN 15824 zur Erzielung besonders feiner, dekorativer Glattputzflächen auf planebenen, verkieselungsfähigen, mineralischen Untergründen sowie im Brillux WDV-System. Speziell für Kleinflächen wie Fensterlaibungen und -faschen, Putzbänder, Spiegel sowie Sockelflächen. Auf Flächen mit lang anhaltender Feuchtebelastung (abhängig von Standort und Konstruktion sowie an hoch wärme gedämmten Fassaden) besteht ein Algen- bzw. Pilzbefall-Risiko. Für diese Flächen empfehlen wir, Silikat-Putz KR Feinputz 3658 als „Protect-Qualität“ einzusetzen (weitere Angaben hierzu unter Hinweis beachten).

Eigenschaften

- für außen
- verarbeitungsfertig
- hohe Haftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- äußerst wasserdampfdiffusionsfähig
- extrem haltbar
- stoßfest
- unverseifbar
- leicht verarbeitbar
- optional in Protect-Qualität (Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall der Beschichtung) erhältlich

Werkstoffbeschreibung

Farbton	0095 weiß Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Korngefüge	ca. 1,0 mm
Werkstoffbasis	Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren

Werkstoffbeschreibung

Dichte	ca. 1,97 g/cm ³
Schichtdicke	ca. 1 mm
Verpackung	25 kg

Verarbeitung

Verdünnung	Falls erforderlich, je nach Untergrundsaugfähigkeit und Objektsituation geringfügig mit Wasser.
Abtönen	Nicht abtönen.
Verträglichkeit	Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien.
Auftrag	Silikat-Putz KR Feinputz 3658 vor der Verarbeitung mit einem leistungsstarken Rührgerät (min. 900 Watt) und rechtsgewendeltem Rührstab (Putzrührstab) gut aufrühren. Den Putz mit einem Edelstahlglätter in gleichmäßiger Schichtdicke aufziehen und mit dem Kunststoffglätter 3791 abreiben. Zur Vermeidung von Ansätzen den Putz nass in nass verarbeiten. Insbesondere bei größeren Flächen empfehlen wir, hierzu ausreichend Arbeitskräfte einzusetzen. Zum Ausbilden von Faschen die äußere Begrenzung durch sorgfältiges Abkleben herstellen. Überlappungen mit der Fassadenbeschichtung vermeiden.
Verbrauch	Ca. 1,8 kg/m ² auf glatten Untergründen bei ca. 1,0 mm Schichtdicke. Zur Ausführung schwerentflammbarer WDV-Systeme ist in Abhängigkeit von der gewählten Armierungsmasse gegebenenfalls ein zweimaliger Auftrag zur Erzielung der geforderten Gesamtschichtdicke von 4 mm (Armierungsschicht und Oberputz) zu berücksichtigen. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +8 °C und bis max. +30 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Die Temperaturgrenzen sind auch während der Abbindezeit einzuhalten.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken nach ca. 24 Stunden. Durchgetrocknet nach ca. 5 Tagen. Zwischen den einzelnen Beschichtungen (Grund-, Zwischenanstrich und Putzbeschichtung) ist eine Mindesttrocknungszeit von 12 Stunden einzuhalten.
Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände dicht verschließen. Material innerhalb von 12 Monaten verarbeiten.

Deklaration

Produkt-Code	BSW50 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
---------------------	--

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss verkieselungsfähig, eben, fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Eine Hinterfeuchtung des Putzes, z. B. über Anschlüsse, Risse, muss ausgeschlossen sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Pilz- und algenbefallene Flächen gründlich reinigen und mit Universal-Desinfektionsmittel 542 * nachbehandeln (* Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.). Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Armierungsschichten nach Abbinde- und Trockenzeit (mind. 3 Tage bei +20 °C, 65 % r. F.) beschichten. Den Untergrund je nach Erfordernis grundieren und/oder zwischenbeschichten. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Putzbeschichtung, außen

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich ^{2) 3)}	Schlussbeschichtung ⁴⁾
Armierungsschichten, z. B. in den Brillux WDV-Systemen ¹⁾			
unbehandelte, normal und schwach saugende Untergründe, z. B. Außenputz (Druckfestigkeitskategorie CS II–CS IV) ⁵⁾		Silikat-Streichfüller 3639	1–2x Silikat-Putz KR Feinputz 3658
stark saugende Untergründe, z. B. Außenputze (Druckfestigkeitskategorie CS I–CS IV) ⁵⁾ , intakte mineralische Beschichtungen	2x nass in feucht Fondosil 1903, 1:1 wasserverdünnt		

- 1) Silikat-Putz KR Feinputz 3658 nicht im Systemaufbau mit Qjusion Organic 3712 oder Qjusion Organic SK 3726 einsetzen.
- 2) Entfällt bei weißem Oberputz mit Silikat-Putz KR Feinputz 3658 und Armierung mit WDVS Pulverkleber 3550.
- 3) Bei farbiger Schlussbeschichtung Silikat-Streichfüller 3639 in Anlehnung an den Putzfarbton getönt einsetzen.
- 4) Bei zusätzlichem farbigem Anstrich mit Silikat-Fassadenfarbe ist bereits die Putzbeschichtung im abgestimmten Farbton getönt einzusetzen.
- 5) Mindestdruckfestigkeit > 2,0 N/mm²

Hinweise

- Flächen abdecken** Umgebende Flächen, besonders Glas, Klinker und Natursteine, sorgfältig abdecken.
- Zusammenhängende Flächen** Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden oder die benötigte Materialmenge mischen.
- Neue mineralische Untergründe** Neue mineralische Untergründe, insbesondere Putzflächen, erst nach Abbindung und Trocknung, frühestens nach 14 Tagen, besser nach 4 Wochen beschichten. Je nach Witterung und Jahreszeit kann der Trocknungsprozess auch noch längere Zeit beanspruchen.

Hinweise

- Als „Protect-Qualität“** Silikat-Putz KR Feinputz 3658 ist werkseitig mit Konservierungsmitteln ausgerüstet und sollte daher nur außen eingesetzt werden. Die eingesetzten Konservierungsmittel und besonders die mit „Protect“ gekennzeichnete Qualität minimieren bzw. verzögern das Algen- und Pilzbefall-Risiko. Wird darüber hinaus ein weitergehender, vorbeugender Schutz gewünscht, empfehlen wir einen zusätzlichen zweifachen Anstrich mit z. B. Extrasil 1911 als „Protect-Qualität“. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden.
- Größere Flächen zweilagig** Bei größeren zusammenhängenden Flächen empfehlen wir, den Feinputz zweilagig mit einer Trockenzeit von mindestens einem Tag aufzubringen.
- Oberflächenschattierungen nach Trocknung** Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses sind je nach Witterung Farbton- und Oberflächenschattierungen typisch. Sie stellen keinen technisch-funktionellen Mangel dar und sind daher nicht zu beanstanden.
- Egalisierungsanstrich bei farbiger Ausführung** Bei farbigen Putzbeschichtungen sollte nach ausreichender Aushärtung (ca. 4–5 Tage, witterungsabhängig) ein Egalisierungsanstrich mit Extrasil 1911 ausgeführt werden.
- Schutz der Beschichtung** Bei der Verarbeitung, Trocknung und Durchhärtung sind die Flächen vor direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind und Feuchtigkeitseinwirkung durch z. B. Abplanen zu schützen. Nicht ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen unterhalb der Geländeoberfläche, an Sockelflächen oder Kellerhälsen einsetzen.
- Bei waagerechten Flächen** Putzbeschichtungen nicht auf waagerechten Flächen einsetzen. Vorspringende Bauteile, z. B. Fensterbänke, Gesimse, Mauerkronen, müssen fachgerecht abgedeckt sein, um Schmutzabläufer und Durchfeuchtungen zu vermeiden.
- Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de