

Technisches Merkblatt

DROPAN K15



Anwendungsbereich

Hochwertiger Siliconharzputz für langlebige, verschmutzungsresistente Fassadenbeschichtungen in Kratzputzstruktur. Geeignete Untergründe sind z.B. unbeschichteter Beton, tragfähige Putz-, Dispersions- und Silikatbeschichtungen, Unterputze der Mörtelgruppen PII + PIII nach DIN 18550. Ungeeignet sind Untergründe mit Salzausblühungen, sowie Untergründe aus Kunststoff oder Holz. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

Produkteigenschaften

Weiß, Körnung 1,5, mechanisch hochbelastbar, wasserabweisend gemäß DIN 4108, witterungsbeständig, geschmeidige Verarbeitung, mit integriertem Filmschutz gegen Algen und Pilze, umweltfreundlich, geeignet für Wärmedämmverbundsysteme.

Materialbasis

Wässriger Siliconharzputz mit mineralischen Füllstoffen.

Verarbeitungsart

Kellen- oder Spritzauftrag, mit einem langsam laufenden Rührwerk gründlich aufrühren.

Abtönung

Abtönung mit max. 2 % KRAUTOL Voll- und Abtönfarben oder über KRAUTOL Color. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Verdünnung

Bei Kellenauftrag mit max. 1 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Bei Spritzauftrag mit max. 2 % Wasser verdünnen.

Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

Anstrichaufbau

Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit KRAUTOL WP-QUARZ, abgetönt im Farbton der Schlussbeschichtung. Schlussbeschichtung mit KRAUTOL DROPAN K im Kellen- oder Spritzauftrag durchführen.

Kellenauftrag:

Den Putz mit einer Edelstahlkelle voll flächig auftragen und auf Körnung abziehen. Unmittelbar danach mit einer Kunststoffraufel oder mit einem PU-Brett die Kratzputze gleichmäßig rund abscheiben. Die Wahl des Werkzeuges beeinflusst das Rauigkeitsprofil der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Erzielung einer gleichmäßigen Struktur sollten zusammenhängende Flächen stets vom gleichen Handwerker ausgeführt werden, um Strukturabweichungen zu vermeiden. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen und nass in nass zügig durchzuarbeiten. Durch die Verwendung von natürlichen Zuschlagstoffen sind geringe Farbtonschwankungen möglich. Deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Produktionsnummern verarbeiten oder Material unterschiedlicher Produktionsnummern vorher untereinander mischen.

Spritzauftrag:

Mit geeigneten Flächenspritzgeräten, Düse in Abhängigkeit von der Korngröße 6–8 mm, Druck 3–4 bar, 500 Liter Luft pro Minute. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

Nicht bei direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.

Verbrauch

Kellenauftrag:

Ca. 2,5 kg/m² (1,5 mm)

Der exakte Verbrauch ist abhängig von der Auftragsart bzw. Oberflächenstruktur und durch Probebeschichtung zu ermitteln.

Trocknung

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach 2–3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Zum Schutz vor Regeneinwirkung während der Trocknungsphase das Gerüst ggf. mit Planen abhängen.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

Bitte beachten

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktcode für Farben und Lacke

M-SF01 F

VOC-Gehalt:

Das Produkt ist kein Beschichtungsstoff gemäß Richtlinie 2004/42/EG.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Gebindegrößen

25 kg

Stand: 07/2012

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.