



Silikatputz KR 7070



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Wasserverdünnbarer, verarbeitungsfertiger Oberputz auf Kali-Wasserglasbasis mit Kratzputzstruktur für außen.

Eigenschaften:

Wetterbeständiger, hydrophober, sehr gut wasserdampf- und CO₂-durchlässiger Oberputz. Lässt sich leicht verarbeiten. Gute Haftung auf allen mineralischen Untergründen. Brandklasse A2 (nichtbrennbar). Mit verkapselter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und Pilzbefall.

Anwendungsbereich:

Vorzugsweise auf gut abgedunenen, trockenen Armierungsschichten der CONPART WDV-Systeme, wie CONPART Klebe- und Armierungsmörtel sowie auf allen tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten mineralischen Grundputzen.

Zusammensetzung:

Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Fasern, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Chlormethyl- und Methylisothiazolinon), Filmkonservierer (Terbutryn, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on).

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,8 g/cm³

Materialverbrauch:

Korn 2 ca. 2,5-3,0 kg/m²

Korn 3 ca. 3,5-4,0 kg/m²

Verbrauchszahlen sind Richtwerte

Verarbeitung:

Mit der Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren.

Verarbeitung

Verdünnung: Wasser max. 2%

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des CONPART Silikatputzes und des Untergrundes nicht unter + 8°C absinken. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.

Trocknung:

Je nach Schichtstärke ca. 12 bis 24 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweis:

Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit der gleichen Ansatznummer verarbeitet werden.

Farbton: weiß

Abtönbarkeit:

Mit Silikat-Volltonfarben.

Pastelltöne max. 2 % (nur Oxidöne). Kräftige Farbtöne ab Werk.

Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei.

Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

Verpackung:

In Eimern à 25 kg, 24 Eimer/Palette

GISCODE:

BSW50

Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne des ADR

Kennzeichnung / Sicherheitshinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern

Allgemeines

gelangen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich spülen. Beim Spritzen PSA verwenden. Atemschutz mit Partikelfilter P2 oder filtrierende Halbmasken FFP2 verwenden. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1). Enthält die bioziden Wirkstoffe Terbutryn, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on zum Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung:

Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben. Ggf. Information vom örtlichen Entsorger einholen.

Sicherheitsratschläge:

Augen und Haut vor Farbspritzer schützen (Schutzbrille, Handschuhe). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und den Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen.

CE	
Geno Handel GmbH Hans-Böckler-Straße 24 - 26 47811 Willich 11 0072 Nr. 0100PAD1	
EN 15024 Putz mit organischen Bindemitteln Zur Verwendung als Außenbeschichtung	
Brandverhalten:	A 2-s, s0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme:	W ₂ niedrig
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V ₁ hoch
Halbzugfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Wärmeleitfähigkeit:	NPD
Dauechtigkeit: (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitstrafe nach DIN EN 1502-3 = 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Gefährliche Substanzen:	NPD

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.