

BLUEtec Deckputz Silikat biozidfrei Aussen

Merkblatt 2603 / Version 04 / 01.2023

Produkt Gebrauchsfertiger Deckputz (Silikatbasis) für das hydroaktive Dämmsystem BLUEtec.

Die Überlegenheit mineralischer Verputz- und Anstrichsysteme auf Wasserglasbasis wurde in der Praxis längst eindrücklich bestätigt. Die Gründe sind einleuchtend: Wasserglas basiert auf dem Naturrohstoff Quarz. Reagiert Wasserglas mit einem mineralischen Untergrund, so entstehen durch den Vorgang der Verkieselung wieder quarzähnliche Silikate, die eine hochüberlegene, langlebige Witterungsbeständigkeit aufweisen (Dank hoher Wasserdampfdurchlässigkeit wird der natürliche Feuchtehaushalt der Baustoffe nicht beeinträchtigt).

Erfahrung und langjährige Entwicklungsarbeit haben KABE zum führenden Hersteller von mineralischen Deckbeschichtungen gemacht.

Einsatz BLUEtec Deckputz Silikat wird bei verputzten, biozidfreien Aussenwärmedämmungen auf die Einbettschicht BLUEtec Polymörtel/BLUEtec Putzgrund appliziert. Darauf folgt ein zweifacher Anstrich mit BLUEtec Silikatfarbe.

Wichtig: Alle Schichten vom BLUEtec Putzaufbau dürfen nicht ins Erdreich geführt werden. Der konstruktive Schutz ist eine wesentliche Voraussetzung für ein dauerhaftes hydroaktives Dämmsystem. Deshalb sind in jedem Fall die ästhetischen Kriterien den technischen Anforderungen unterzuordnen. Bei Neubauten und Sanierungen muss das Bewuchsrisko bereits bei der Planung berücksichtigt werden. Dazu zählen in erster Linie das Fernhalten von Feuchtigkeit (insb. Spritzwasser) durch bauplanerische und baukonstruktive Massnahmen (z. B. Dachrandüberstände, Tropfkanten, Pflanzenabstände usw.) und planmässige Instandhaltungsmassnahmen (z. B. regelmässige Reinigung).

Abbindezeit des Mineralputzes je nach Witterung 3 – 5 Tage.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis Kaliwasserglas

Pigmentbasis Titandioxid Rutil und anorganische Buntpigmente

Verbrauch	Körnung	Verbrauch
	Vollabrieb 2,0 mm	3,1 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb 3-4 mm	5,1 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb 4-6 mm	7,0 kg/m ² +/- 10%

Der Materialverbrauch wird wesentlich von der Beschaffenheit des Untergrundes und vom gewünschten Effekt beeinflusst!

Verdünnung Verarbeitungsfertig | Konsistenzkorrektur mit Wasser möglich

Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0,75%, nicht abgabepflichtig

Lieferform

Körnung Als Vollabrieb, Körnungen siehe unter «Verbrauch»

Farbton/Abtönen	Naturweiss oder abgetönt nach KABE Farbkarten bzw. nach Muster, soweit mit anorganischen Pigmenten erreichbar. Der Hellbezugs-Grenzwert liegt bei Y = >30.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 25 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 12 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.

Verarbeitungshinweise

Untergrund	Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Bei neuen kalkhaltigen, konfektionierten Kleber- und Einbettungsmassen sowie Deckputzen ist ein Carbonatisierungszeit von mindestens 2 -3 Wochen einzuhalten. Lose Teile, Versinterungen, Verschmutzungen, Moose, Algen und Gewächse sind vollständig zu entfernen. Bitte beachten Sie auch die SIA-Norm 118/257 SIA 243 sowie die SMGV/BFS Merkblätter und Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und Fachinfos.
Grundierung	Ein Voranstrich mit BLUEtec Putzgrund ist in jedem Falle erforderlich. Keine andere Grundierung verwenden!
Applikationsart	Mit rostfreier Traufel in Kornstärke aufziehen und abscheiben. BLUEtec Deckputz wird gebrauchsfertig angeliefert. Das Material ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren.

Besondere Hinweise	Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Das Bindemittel hat ätzende Wirkung. Glas, Klinker, Kunststeine und Metall- und Kunststoffteile sind gut abzudecken bzw. sofort zu reinigen. Für Farbton Unterschiede/Farbtongenauigkeit und Fleckenbildung können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses bzw. den jeweils herrschenden Wetterverhältnissen keine Gewährleistung übernehmen. Insbesondere unterschiedliche Witterungsverhältnisse bei etappierter Ausführung können zu Farbtonunterschieden führen.
---------------------------	--

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (>70%) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnen aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden. Unterschiedliche Temperaturen während der Abbindephase (z. B. bei Gerüstschatten) können den Farbton und das Strukturbild beeinflussen. Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen	Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warntafeln auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).
----------------------------	---

KABE Recycling	Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.
-----------------------	--

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssinnendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.