

CORALITH Silikatputz

Innen

Merkblatt 2807 / Version 08 / 01.2023

Produkt CORALITH Silikatputz Innen basiert auf dem verkieselungsfähigen Bindemittel Kaliwasserglas. Gebrauchsfertiger, mineralischer Innenabrieb als Vollabrieb und in Kratzstruktur, welcher den traditionellen Abrieb und gleichzeitig den Anstrich ersetzt. Kreidet nicht und ist schlagfest (Korn fällt nicht aus). **Geprüft nach eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.**

Hinweis: Die in unseren Deckputzen enthaltenen Strukturgranulate bestehen aus natürlichem Kalkstein, welcher zerkleinert und entsprechend der gewünschten Körnung selektioniert wird. Da es sich um ein Naturprodukt handelt, kann trotz sorgfältiger Auswahl des zum Einsatz gelangenden Gesteins, das Auftreten von vereinzelt dunklen Körnern nicht ausgeschlossen werden.

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse A.**
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Für Innen zur Erstellung von dekorativen, wasch- und scheuerfesten Putzstrukturen auf Wänden und Decken im Wohnbereich, Treppenhäusern usw., auf mineralischen Untergründen wie Kalk- und Kalkzement- sowie Gipsgrundputzen, Gipskarton, Fermacellplatten usw.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis Kaliwasserglas/Acrylat

Pigmentbasis Titandioxyd

Verbrauch/Körnung	Vollabrieb	1,0 mm	1,8 kg/m ² +/- 10%	Schlammputz	0,3 mm	0,5 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb	1,5 mm	2,6 kg/m ² +/- 10%	Kratzstruktur	1,5 mm	2,2 kg/m ² +/- 10%
	Vollabrieb	2,0 mm	3,3 kg/m ² +/- 10%			
	Rustikputz	Fein	3,0 kg/m ² +/- 25%			
	Feinputz	0,8 mm	1,5 kg/m ² +/- 10%			
	Stucco	0,5 mm	1,1 kg/m ² +/- 10%			

Bei Feinputzstrukturen ≤ 1,5 mm muss der Untergrund eine Qualitätsstufe Q3 aufweisen.

Die Verbrauchsangaben basieren auf Erfahrungswerten und können je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen.

Verdünnung Verarbeitungsfertig | Konsistenzkorrektur mit Wasser möglich

Dichte Ca. 2,0 kg/l

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

Lieferform	Verarbeitungsfertig
Strukturdaten	Siehe Verbrauch/Körnungen
Farbton/Abtönen	Naturweiss oder abgetönt nach KABE Farbkarten bzw. nach Muster, soweit mit anorganischen Pigmenten erreichbar. Bei unterschiedlich saugenden Untergründen wie z. B. bei Zuputzstellen, Farbbeschneidarbeiten etc., muss mit einer Farbdifferenz gerechnet werden.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 25 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, (ungeöffnetes Gebinde) kühl aber frostfrei lagern, genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund	Muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Bei Kalk-/Zementgrundputzen genügt dank der hohen CO₂- und Wasserdampfdurchlässigkeit eine Karbonatisierungszeit von einer Woche. Bitte beachten Sie auch die SIA-Norm 118/257 und die SMGV/BFS Merkblätter. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und Fachinfos. Porige Betonuntergründe und spezielle Betonzusätze können Oberflächenstörungen (Poren, Luftblasen, Verfärbungen etc.) verursachen. Deshalb empfehlen wir eine zusätzliche Abglättung auf den bestehenden Grundputz (z.B. Weissputzabglättung oder eine gebrauchsfertige Spachtelmasse). Bei Verwendung von Feinputzstrukturen <1.5 mm Körnung muss ein grobkörniger Grundputz vorgängig abgeglättet werden. Bei Grundputzen mit chemischen Zusätzen (z.B. Porenbildnern, Zement-Reduktions-Substanzen etc.) es zu gelbliche Deckputzverfärbungen kommen.
Grundierung	Für einen mineralischen Putzaufbau empfehlen wir CALSILT Putzgrund. Bei saugenden und Mischuntergründen kann auch UNIfond Putzgrund eingesetzt werden. Für ein optimales Struktur- und Farbbild empfiehlt sich immer eine Putzgrundierung einzusetzen (insb. bei Verwendung von Kratzputzstrukturen). Achtung: Auf Gipskartonplatten ist ein Voranstrich mit AQUA ISOBLOCxtrem, AQUA JSOLIT Plus oder JSOLIT Sperrgrund (mit SPERRGRUND Füllstoff) unbedingt erforderlich. Dies gilt auch für Holzfaserplatten und Spanplatten. Grobfaserige Holzbauplatten müssen zwei Mal mit JSOLIT Sperrgrund (mit SPERRGRUND Füllstoff) grundiert werden (Trocknung nach jedem Anstrich ein Tag). Alte Tapetenrückstände (Kleber usw.) müssen vorgängig restlos entfernt und anschliessend 1-2 x mit JSOLIT Sperrgrund abisoliert werden (Vorversuche empfehlenswert). Grundputze mit chemischen Zusätzen (z. B. Porenbilder, Zement-Reduktions-Substanzen usw.) können die Verputzoberfläche kontinuierlich gelblich verfärben. Durch den Einsatz einer speziellen Isoliergrundierung (AQUA ISOBLOCxtrem, AQUA JSOLIT Plus) kann dies verhindert werden.
Applikationsart	Mit rostfreier Traufel in Kornstärke aufziehen und abscheiben.
Trocknung	Innert 2-3 Tagen kann mit CORALITH Silikatfarbe Innen überstrichen werden.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen

Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Nicht einnehmen, Augenkontakt vermeiden. Das Bindemittel hat eine ätzende Wirkung.

Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Glas, Klinker, Kunststeine und Metallteile sind gut abzudecken, bzw. sofort zu reinigen. Nicht einnehmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden.

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.