KOMBITEX
SYSTEMBAUSTOFFE

QUARZGRUND

Quarzhaltig pigmentierter Voranstrich

Produktbeschreibung

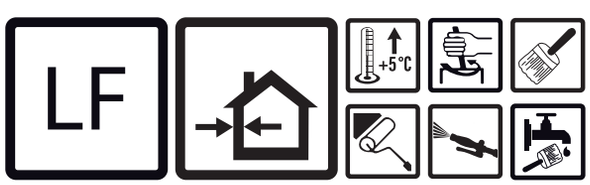
Einsatzbereich

KOMBITEX Quarzgrund ist ein spritz- und streichfähiger, weißer, quarzsandhaltiger Voranstrich für innen und außen. Einsetzbar auf kalk-, kalkzement- und gipshaltigen Unterputzen der Mörtelgruppen PI bis P IV. Anwendung vor dem Auftrag von mineralischen und dispersionsgebundenen Putzen.

Eigenschaften

Wasserverdünnbar, weichmacher- und lösemittelfrei, geruchsneutral. Zur Haftvermittlung auf glatten Untergründen sowie zur Reduzierung und Egalisation des Saugverhaltens. Die griffige Oberfläche erleichtert das Aufziehen und Strukturieren der nachfolgenden Oberputze.

- egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- diffusionsoffen und wetterbeständig
- für Innen und Außen



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen und außen	Spez. Gewicht	ca. 1,500 g/cm^3
Lieferform	weiß	Lagerung[2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Glanzgrad	matt	Produkt-Code F+L	BSW20
Packungsgröße	6 kg, 20 kg	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/g Wb): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
Verbrauch[1]	ca. 300 ml / m^2 / Arbeitsgang	Abfallschlüssel[3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. [2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. [3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Acrylat-Copolymer, Wasser, Talkum, Kalziumkarbonat, Quarzsand, Pigmente, Additive, Konservierungsmittel: Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon

Untergrundvorbehandlung

Untergrund

Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten

Kombitex GmbH
Carl-Metz-Str. 24, 76275 Ettlingen
E-Mail: info@kombitex.com - Tel.: 49 (0) 7243 93 82 435
www.kombitex.com

Stand: 24. Aug. 2023

KOMBITEX SYSTEMBAUSTOFFE

QUARZGRUND

Quarzhaltig pigmentierter Voranstrich

Fassung, beachten! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Stark saugende/sandende Untergründe

Stark saugende Untergründe **Kombitex Tiefengrund WV** mit einlassen.

Neuputze

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Nachputzstellen fluatieren. BFS-Merkblatt 9 beachten.

Beton

Betonfeuchte darf 3 Masse-Prozent nicht übersteigen. Schalöle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 1 beachten.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anwendung

Mit Lammfellrolle oder Quast/Bürste verarbeiten. Zur Spritzapplikation kann das Material mit dem Feinputzspritzgerät (Schneckenfördergerät) oder auf kleinen Flächen mit der Trichterpistole aufgebracht werden. Düsengröße 4-6 mm, Spritzdruck 2,0-2,5 bar. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Vor Verarbeitung sind angrenzende Bauteile gut abzudecken und gegen Materialspritzer zu schützen.

Vor dem Auftragen von nachfolgenden Putzschichten muss **Kombitex Quarzgrund** vollständig getrocknet sein.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 24 Stunden überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Witterung, hoher Schichtstärke und auf nicht saugenden Untergründen verlängert sich die Trockenzeit.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EUSicherheitsdatenblätter!

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe)

oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnische Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so holen sie bitte eine technische Beratung ein.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Kombitex GmbH
Carl-Metz-Str. 24, 76275 Ettlingen
E-Mail: info@kombitex.com - Tel.: 49 (0) 7243 93 82 435
www.kombitex.com

Stand: 24. Aug. 2023