

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESASIL Fassadenfinish

6W210

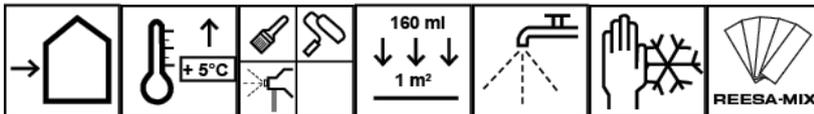
Werkstoff

Hoch deckende, matte Silikatfarbe für Fassadenbeschichtungen, speziell für den Einsatz auf mineralischen Untergründen. Durch die Verkieselung mit dem Untergrund entsteht ein besonders haftstarker und spannungsarmer Anstrich. Der Werkstoff überzeugt durch eine leichte Verarbeitung, ist alkalibeständig, hoch wasserdampfdiffusionsfähig und nach VOB 18363 wetterbeständig. Frei von Konservierungsstoffen.

Anwendung

Als Einsatzgebiete für REESASIL Fassadenfinish sind u.a. zu nennen: Wohn- und Industriegebäude, Repräsentationsbauten, Objekte im Bereich der Denkmalpflege. Geeignete Untergründe sind: Mineralische Untergründe der DIN EN 988-1 (vormals DIN 18550), Putzmörtelgruppen P1, P2, P3, nach Art der Eigenschaften und/oder Verwendungszweck.

Nicht verwenden auf: Gasbeton, alten Dispersions- und Kunstharz-Putzuntergründen, Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen.



Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende und spröde Altanstriche restlos entfernen. Anstrichflächen fachgerecht vorarbeiten.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Bei ungleichmäßig oder stark saugenden, sandenden Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche:

Grundierung

Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit mit REESASIL Silikat-Grund im MV 1:1 mit Wasser fachgerecht grundieren.

Zwischenanstrich

REESASIL Fassadenfinish verdünnt mit 10 % einer 1:1 Mischung aus REESASIL Silikat-Grund und Wasser.

Schlussanstrich

REESASIL Fassadenfinish verdünnt mit 5 % einer 1:1 Mischung aus REESASIL Silikat-Grund und Wasser.

Gleichmäßig oder schwach saugende Untergründe:

Zwischenanstrich

REESASIL Silikat-Grund, Wasser und REESASIL Fassadenfinish zu gleichen Teilen gemischt (Verhältnis 1:1:1).

Schlussanstrich

REESASIL Fassadenfinish, bis zu 5 % einer 1:1 Mischung aus REESASIL Silikat-Grund und Wasser verdünnt.

Die Grundierungen sind mit dem entsprechenden Lösungsmittel so zu verdünnen, dass sie matt aufdrehen; Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden.

Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESASIL Fassadenfinish

6W210

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Außen
Werkstofftyp:	Kaliwasserglas und Acrylat-Dispersion
Qualitätsreihe:	6W210
Abtönen:	Mit geeigneten Silikat-Vollton- und Abtönfarben, weitere Farbtöne ab Werk und innerhalb des REESAMIX-Systems (nur im Pastellbereich).
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5 °C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten.
Verarbeitung:	Streichen, Rollen, Spritzen. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen.
Verbrauch:	Ca. 160 ml/m ² /Anstrich
Lieferviskosität:	Thixotrop
Materialeinstellung zum Spritzen Spritzdüse / - druck:	0,023 – 0,027 inch, 150 – 180 bar
Verdünnung:	REESASIL Silikat-Grund
Trockenzeit bei 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach Durchtrocknung ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/c Wb 40 g/l (2010):	Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.
Wasserdurchlässigkeitsrate:	W-Wert < 0,1 Kg/(m ² ·h ^{0,5}), entspricht der Kl. W ₃ "niedrig"- nach DIN EN 1062.
Wasserdampfdurchlässigkeit:	S _d (H ₂ O) ≤ 0,14 m, entspricht der Kl. V1 "hoch" nach DIN EN 1062.
Dichte:	Ca. 1,5 g/cm ³
Reinigung von Arbeitsgeräten:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Gebindegrößen / Verpackung:	2,5 L / 12,5 L- Kunststoff-Eimer
Lagerung:	Anbruchgebände luftdicht verschließen. Ware stets kühl, aber frostfrei lagern.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie.
GISCODE:	BSW40

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Fassadenfinish

6W210

Wichtige Hinweise

REESA Fassadensilikat reagiert alkalisch. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.
Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralischen Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.

Zusammenhängende Flächen

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden oder die benötigte Materialmenge mischen.

Ausbesserungen

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder weniger stark ab.
Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 25.

Frühzeitige Belastung durch Feuchtigkeit kann zu konzentriertem oder partiellem Herauslösen von wasserlöslichen Netzmitteln der Beschichtung führen. Die oberflächlich glänzend, und/oder Farbton verändernd auftretenden Auswaschungen bleiben wasserlöslich und können selbsttätig wieder abwaschen. Anstricharbeiten im Außenbereich nur bei geeigneter Witterung durchführen.

Stand der Technik

Intensive Farbtöne auf WDV-Systemen bis zu einem Hellbezugswert 30 verwenden. Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 26.

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses Technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgabe-Datum: 08/2020