

Technisches Merkblatt TM

SILIKAT-INNENPUTZ K

Gebrauchsfertiger Innenputz nach DIN EN 15824 auf Silikatbasis in Kratzputzstruktur.



Anwendungsgebiet:

Strapazierfähiger Dekorputz mit Kratzputzstruktur auf mineralischen Untergründen im Innenbereich. Speziell für sensible Bereiche wie z. B. Kindergärten, Krankenhäuser aber auch für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Innenflächen.

Eigenschaften:

- Innenputz nach DIN EN 15824
- Besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- Sehr gut schimmelpilzhemmend
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- Brandklasse A 2 (nicht brennbar)
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Diffusionsoffen
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Strapazierfähig

Kenndaten nach DIN EN 15824:

- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I hoch, s_d -Wert: < 0,14 m.
- Brandverhalten: Brandklasse A2 nicht brennbar DIN EN 13501
- Gute Haftfestigkeit

Untergrund:

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Geeignete Untergründe sind u. a. Putze (Neuputze nach ausreichender Standzeit von ca. 2 Wochen) der Mörtelgruppen PI, PII und PIII.

Saugende mineralische Untergründe: Grundieren mit SCHWEPA Silikat Fixativ, unverdünnt.

Gipskartonplatten sowie alle tragfähige Dispersionsanstriche:

Spachtelgrate abschleifen, Untergrund auf ausreichende Qualitätsstufen prüfen. Fertig gespachtelte Gipskartonplatten je nach Verunreinigung 1- 2 Voranstriche mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund (mind. 24h Zwischentrocknung beachten).

Gipsputze: 1 x Voranstrich mit SCHWEPA Silikat-Quarzgrundierung oder SCHWEPA ARU-200 Super Quarzgrundierung.

Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen:

2-maliger Anstrich (1 x Voranstrich und 1 x Zwischenanstrich/ mind. 24h Zwischentrocknung beachten) mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund.

Schimmelbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen. Flächen mit SCHWEPA Sanitox Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen (mind. 24h).

Technisches Merkblatt TM

SILIKAT-INNENPUTZ K

Gebrauchsfertiger Innenputz nach DIN EN 15824 auf Silikatbasis in Kratzputzstruktur.

Verarbeitung:	Mit langsam laufenden Rührgerät aufrühren und mit max. 2 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer Edelstahltraufel oder Feinputzspritzgerät vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren. Verarbeitung bei mindestens +5 °C . An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.
Zusammensetzung:	Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Fasern, Wasser, Additive.
Dichte:	Ca. 1,8 g/cm ³
Farbton:	Weiß und eingefärbt nach SCHWEPA Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar.
Abtönen:	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 2 % HAERING®- Silikat-Vollton- und Abtönfarben
Verdünnen:	Mit max. 2% Wasser
Verarbeitung:	Mit rostfreier Edelstahltraufel, Kunststofftraufel und PU-Reibe.
Verarbeitungstemperatur:	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Putzes und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trocknung:	Je nach Schichtstärke ca. 12 bis 24 Stunden bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
Lagerung:	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Angabe zum Transport:	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden
Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge:	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
GISCODE:	BSW40

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

SILIKAT-INNENPUTZ K

Gebrauchsfertiger Innenputz nach DIN EN 15824 auf Silikatbasis in Kratzputzstruktur.

Verbrauch:

Kratzputzstruktur:			
Korngröße: 1 mm	ca. 1,5-2,0 kg/m ²	ca. 12,5 m ² /Eimer	25 kg/Eimer
Korngröße: 1,5 mm	ca. 2,0-2,5 kg/m ²	ca. 10,0 m ² /Eimer	25 kg/Eimer
Korngröße: 2 mm	ca. 2,5-3,0 kg/m ²	ca. 8,3 m ² /Eimer	25 kg/Eimer
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.			

Lieferform:

In Eimern à 25 kg:		
Korngröße: 1 mm	Artikel-Nr. 00106000WI	24 Eimer/Palette
Korngröße: 1,5 mm	Artikel-Nr. 00106001WI	24 Eimer/Palette
Korngröße: 2 mm	Artikel-Nr. 00106002WI	24 Eimer/Palette

Besonders zu beachten:

Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken. Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Nähere Informationen siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt. Schutzbrille tragen.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.