

Technisches Merkblatt TM

SILIKAT-INNENPUTZ K

Gebrauchsfertiger Innenputz nach DIN EN 15824 auf Silikatbasis in Kratzputzstruktur



Zusammensetzung: SCHWEPA Silikat Innenputz K besteht aus Kali-Wasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Fasern, Wasser und Additive.

Anwendungsgebiet: SCHWEPA Silikat Innenputz K ist ein strapazierfähiger Dekorputz mit Kratzputzstruktur auf mineralischen Untergründen im Innenbereich. SCHWEPA Silikat Innenputz K ist konservierungsmittelfrei und dadurch speziell für sensible Bereiche wie z. B. Kindergärten, Krankenhäuser geeignet. SCHWEPA Silikat Innenputz K ist einsetzbar für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Innenflächen.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Nicht festhaftende Altanstriche sind zu entfernen. Stark saugende mineralische Untergründe vorab mit SCHWEPA Silikat-Fixativ grundieren. Holzspanplatten, Gipskartonplatte, alte tragfähige Dispersionsanstriche sowie mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund vorbehandeln. Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen. Flächen mit SCHWEPA Sanitox Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen. Gipsputze mit SCHWEPA Silikat-Quarzgrundierung oder SCHWEPA ARU 200 Super-Quarzgrundierung grundieren.

Verarbeitung: SCHWEPA Silikat Innenputz K 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. An einer Fläche Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeiten.

Verbrauch:

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

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

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

Lagerung:

Trocken, kühl jedoch frostfrei, 12 Monate im verschlossenem Originalgebinde.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Dichte	ca. 1,8 g/cm ³
Farbton	weiß oder getönt (max. 2% Vollton- und Abtönfarben)
Trocknung	je nach Schichtstärke nach ca. 12-24 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.
Brandverhalten	A2 nach DIN EN 13501
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I hoch, sd-Wert <0,14m
lösemittel- und weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung	A+ (bestmöglichster Wert)
Angabe zum Transport	kein Gefahrgut im Sinne des ADR
GISCODE	BSW 40

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

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

-
- Besonders zu beachten:** Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrosten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.
-
- Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.
-
- Sicherheitsratschläge:** Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.
-
- Qualitätskontrolle:** Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.
-

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.