Technisches Merkblatt

Mineral-Dekorputz K1,5 TC4304

Silikat-Scheibenputz
Körnung 1,5 mm

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Hochwertiger, dekorativer Silikat-Innenputz, organisch vergütet, in Scheibenputz-, bzw. Kratzputzstruktur. Ideal für sensible Innenbereiche und im Bereich des Denkmalschutzes. Nicht brennbar A2 auf mineralischen Untergründen nach EN 15824. Einsetzbar auf Beton, Putzen der Mörtelgruppe PIc, PII und PIII, vorbehandelten Gipsputzen und Gipskartonplatten sowie tragfähigen Silikat-Altbeschichtungen.
Eigenschaften	Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von Konservierungsmitteln. Natürliche Schutzwirkung gegen Schimmelbefall. Hoch diffusionsoffen, sorptionsfähig und feuchteregulierend. Besonders leicht zu strukturieren, umweltverträglich und geruchsarm.
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt
Dichte	Ca. 1,8 g/cm³
Werkstofftyp	Pastöser Silikatputz, organisch vergütet.
Inhaltsstoffe	Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive.
Produkt-Code	M – SK 01

Verarbeitung

Untergrund	Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.

Beschichtungsaufbau	Grundanstrich: Siehe Anhang, Untergrundvorbehandlung Zwischenanstrich: Auf nicht saugenden Untergründen ein haftvermittelnder Zwischenanstrich mit Quarzgrund LF TC3101. Wird der Oberputz getönt, wird grundsätzlich ein Zwischenanstrich mit Quarzgrund LF TC3101, passend zum Farbton des Oberputzes getönt, empfohlen.
Verarbeitung	Das Material gut aufrühren und unter Zugabe von max. 2% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer rostfreien Edelstahl-kelle auf Kornstärke aufziehen. Die Oberfläche mit einem Kunststoff-Reibebrett kreisförmig nachreiben. Größere Innenflächen mit mehreren Arbeitskräften bearbeiten, um eine Beschichtung nass-in-nass erzielen zu können.
Hinweis	Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Glas, Keramik, Natur-stein, Klinker, Metall und lackierte Flächen abdecken. Putzspritzer sofort mit Wasser entfernen. Da Mineral-Dekorputz TC4304 Anteile an Natursteingranulaten enthält, sind geringe Abweichungen im Farbton möglich. Für zusammenhängende Flächen nur Material derselben Charge verwenden bzw. Teilmengen verschiedener Chargen vor der Verarbeitung mischen.
Verbrauch	Ab 2,4 kg pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Bei Bedarf mit max. 2% Wasser verdünnen.
Abtönen	Mit max. 3% Vollton- und Abtönfarbe auf Silikatbasis, auch im Tex-Mix System abtönbar. **Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung prüfen!**
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Trockenzeit	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit kann sich die Trockenzeit verlängern.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +8°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Hinweise

Gebindegröße	25 kg
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Reizt die Atemwege, Augen und Haut. Innenräume lüften. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Umgebung ausreichend abdecken. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 170904.

Anhang
Untergrundvorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung / Grundierung
Neue Putze der Mörtelgruppen PIc, PII und PIII	Nach ausreichender Standzeit von ca. 2 Wochen beschichtbar (bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchte). Tiefere Temperatur und/oder höhere Luftfeuchte können die Standzeit deutlich verlängern. Grundanstrich mit Silikatgrund TC3303, max. 1:1 mit Wasser verdünnt.
Alte tragfähige Putze der Mörtelgruppen PIc, PII und PIII	Nachputzstellen fluatieren. Auf grob porösen, stärker saugenden, leicht sandenden Untergründen Grundanstrich mit Silikatgrund TC3303, max. 1:1 mit Wasser verdünnt
Gipsputz, Gipskartonplatten, alte, intakte Dispersionsfarbenanstriche	Mit Quarzgrund LF TC3101 vorbehandeln.
Nicht fest haftende mineralische Altanstriche	Restlos entfernen. Grundanstrich mit Silikatgrund TC3303, max. 1:1 mit Wasser verdünnt.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 01/2015