

## Torggler Silikat Scheibenputz "EKOR 94"



### EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG

Dünnschichtiger Silikatputz EKOR 94 ist eine gebrauchsfertige, pigmentierte Klebmasse, die ein Komposit aus stabilisiertem Kaliumwasserglas, ausgewählten mineralischen Zuschlagstoffen und Modifikatoren (pH 11,0-12,0) ist. Der Putz ist für dünn-schichtige, dekorative Putzflächen der Wärmedämmungssysteme und für alle mineralischen Bauuntergründe bestimmt. Der Putz ist insbesondere für Renovierungsarbeiten im Denkmalschutz empfohlen. Der Silikatputz EKOR 94 besitzt hervorragende Haftung an mineralischen Untergründen und die aufgetragene Putzschicht trocknet ohne Rissbildung und Deformationen aus. Mit einer Reibe- oder Kratzstruktur, in Abhängigkeit von der Putzart und der Verarbeitungstechnik, lässt sich einfach eine einheitliche, dekorative Fläche erreichen. Nach dem Abbinden ist der Putz Wasser- und Frostbeständig, bildet eine perfekte Schutzschicht gegen mechanische und Wettereinflüsse; zeichnet sich durch eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und eine niedrige Oberflächensaugfähigkeit aus. Der Putz wird in einer farblichen Vielfalt, nach der Farbpalette des Herstellers, produziert. Dank des Inhalts von Konservierungsstoffen, Fungiziden und Algiziden ist der Putz für Anwendungen im Außenbereich von Gebäuden geeignet.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

24 Stunden vor dem Verputzen den Untergrund mit der Grundierung für Silikatputz EKOR 941 grundieren (anstreichen). Die Farbe des Grundierungspräparates sollte der Farbe des Putzes ähneln, muss aber nicht identisch sein. Für den Putz in Pastelltönen kann eine weiße Grundierung verwendet werden.

- **In Wärmedämmverbund-Systemen (z. B. in WDVS):**  
Den Putz nicht früher als 3 Tage und nicht später als 3 Monate nach der Erstellung der Armierungsschicht mit dem Glasgittergewebe auftragen. Die Spachtelschicht mit EKOR 941 mit Hilfe einer Rolle oder eines Pinsels, in der Menge von 0,25 - 0,28 Liter/m<sup>2</sup> auftragen. Vor der Auftragung des Putzes abwarten, bis der Grund austrocknet (ca. 24 Stunden).
- **Mineralputz oder Beton:**  
Der Putz kann auf jedem sauberen, haftfähigen, stabilen und trockenen mineralischen Untergrund (z. B. Beton, Zement- oder Kalkzementputz) verwendet werden. Jegliche Verunreinigungen, Ablätterungen lose Teile und Malerschichten entfernen. Fehlstellen ausfüllen. Neuer Zementputz und Kalkzementputz darf nach mindestens 4 Wochen behandelt werden. Untergrund mit EKOR 941 w. o. behandeln.

### AUFTRAGEN DES PUTZES

Erst nach vollständigem Austrocknen der Grundierung mit dem Auftragen beginnen. Die Masse sorgfältig aufrühren und die Konsistenz ev. mit einer kleinen Menge Wasser korrigieren (nicht mehr als 2% - bis 0,5dm<sup>3</sup> für eine 25kg-Packung). Den Putz mit einer rostfreien Stahlkelle, gleichmäßig, korndick auftragen. Der frisch aufgetragenen Schicht entsprechende Struktur mit Hilfe einer Kunststoffkelle geben. Die ganze Fläche fertig und ohne Unterbrechung verarbeiten. Bei Außenarbeiten direkte Sonneneinstrahlung und Regenwetter vermeiden.

## BEMERKUNGEN

Das Produkt enthält mineralische Füllstoffe, deswegen architektonisch getrennte Flächen nur mit Material bearbeiten, das aus gleicher Partie stammt, ohne Unterbrechungen und nach dem Grundsatz "nass auf nass" auftragen.

- Wir empfehlen dunkle Farben nicht auf Fassaden zu verwenden (Farbhelligkeit  $Y \geq 20$ )
- Mit einer Dicke des Fakturierungskorns auftragen.
- Nicht zur Einwirkung von Feuchtigkeit (z. B. Niederschlag, Infiltration durch den Untergrund) auf frisch aufgetragene Putzschicht zulassen und vor übermäßigen Einwirkung der Sonnenstrahlung und des Windes schützen.
- In Temperaturen von +10°C bis 25°C verarbeiten.
- Es wird nicht empfohlen Putze mit verschiedener Farbgebung zu mischen.
- Putzgrundierung für Silikatputz EKOR 941 verwenden.
- Hohe Luftfeuchte und/oder niedrige Temperatur verlängern die Trocknungszeit.
- Der Verbrauch des Putzes ist vom Grad der Glättung des Untergrundes abhängig.
- Die Zugabe von Wasser kann die Verarbeitungseigenschaften und die Farbe des Produkts verändern.
- Nicht für Untergründe verwenden, die zuvor mit Farben oder Putzen auf Kunststoffbasis (z. B. Acryl) behandelt wurden.
- Nicht auf waagerechte, unbedachte Flächen auftragen.
- Das Produkt weist ätzende Eigenschaften auf, Flecken oder Verschmutzungen sind dauerhaft und lassen sich nicht entfernen.
- Werkzeuge nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Auf Grund des chemischen Charakters der Bindung der Schicht mit dem Untergrund, kann die Farbe der Schicht in veränderlichen meteorologischen Bedingungen (Temperatur, Feuchte) während der Auftragung und der Trocknung, einer geringfügigen Veränderung oder Schattierung der Oberfläche unterliegen. Es ist eine typische Erscheinung für Material dieser Art und ist kein Grund zur Reklamation.

## LAGERUNG

In dicht abgeschlossenen Behältern über null Grad Celsius, trocken, vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Nach dem Durchfrieren ist das Produkt nicht mehr gebrauchsfähig. Das Produkt auch vor Überhitzung schützen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Vor Kindern fernhalten. Während der Verarbeitung Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Frisch verschmutzte Haut gleich mit sauberem Wasser reinigen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Produkt weist ätzende Eigenschaften auf. Frisch verschmutzte Stellen mit sauberem Wasser reinigen, in anderen Fällen ist mechanische Reinigung notwendig und verbleibende Flecken sind dauerhaft. Alle Elemente aus Stahl und Glas, wie Fensterrahmen, Dachrinnen, Beschläge, Glas, bis zur vollständigen Austrocknung sorgfältig überdecken.

## SCHLUSSBEMERKUNGEN

Der Hersteller haftet für die Qualität des Produktes, trägt aber keine Verantwortung für dessen konkrete Anwendungen. Bei Anwendung dieses Produktes sollen die Eintragungen dieses technischen Merkblatts, Regeln der Baukunst, entsprechende Normen und Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften eingehalten werden. Informationen, die über den Inhalt dieses technischen Merkblatts hinausgehen, erfordern eine schriftliche Bestätigung des Herstellers. Bei Fragen bitte die technische Abteilung des Herstellers unter der Adresse [techniczny@torggler.pl](mailto:techniczny@torggler.pl) kontaktieren.

## TECHNISCHE DATEN

Spezifisches Gewicht: 1,80-1,94 kg/dm<sup>3</sup>

Bindemittel: Stabilisiertes Kaliumwasserglas

pH-Wert: 11,0-12,0

Auftragung: Kelle aus Niro-Stahl

Strukturgebung: mit Hilfe einer Kunststoffkelle

Körnung/Verbrauch: Reibe- oder Kratzstruktur

bis 1,5 mm 2,3÷2,8 kg/m<sup>2</sup>

bis 2,0 mm 3,0÷3,5 kg/m<sup>2</sup>

bis 2,5 mm 3,3÷4,0 kg/m<sup>2</sup>

Anwendungstemperatur: von +10°C bis +25°C Oberflächen

Aushärtung bei +20°C und 65 % Feuchtigkeit ca. 12 Stunden

Vollständige Aushärtung: nach ca. 48 Stunden

Feuerbeständigkeitsklasse: Flammhemmend

Verpackungen Eimer á 25 kg

Haltbarkeitszeitraum: 12 Monate

Das Produkt **Torggler Silikat Scheibenputz "EKOR 94"** ist eine Komponente des Wärmedämmverbundsystems EKOMIX.

European Technical Approval ETA 12/0094

Konformitätserklärung WE Nr. 8/12 v. 03.08.2012

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.84-1446

Mit diesem technischen Merkblatt verlieren die vorherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.