



bito Uni-Sol Putz EK 76

mineralischer Putz zur Herstellung von Putzflächen

1. Produktvorteile

- faserarmerter Werk trockenmörtel
- mit Haftzusatz
- hoch dampfdiffusionsoffen
- hand- und maschinenverarbeitbar
- sehr gut filzbar

2. Einsatzbereiche

Mineralischer Putz für die partielle oder vollflächige Überarbeitung von Altfassaden auf tragfähigen mineralischen oder dispersionshaltigen Untergründen. Einsetzbar auch als Armierungsspachtel.

3. Technische Daten

Bindemittelbasis	Zement nach DIN EN 197-1, ausgesuchte Zuschlagsstoffe nach DIN 13139 sowie Zusatzmittel und -Stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
Gebindegröße	25 kg
Lagerfähigkeit	ungeöffnet max. 9 Monate
Verbrauch	Spachteln und Armieren: ca. 6 kg/m ² bei 5 mm Schichtdicke. Je nach Auftragsweise und Untergrund können diese Angaben abweichen. Genaue Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Ansatz	ca. 5,5 l Wasser je 25 kg Sack
Reifezeit	ca. 3 Min. bei Handverarbeitung
Produkt-Code Farben und Lacke	ZP-1
Gefahrenkennzeichnung	reizend, enthält Zement
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C Untergrund- und Umgebungstemperatur
Topfzeit	ca. 90 Min. bei +20°C und 50% Luftfeuchtigkeit. Bei höheren Temperaturen sind kürzere Topfzeiten zu berücksichtigen.

Trocknungszeit

Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 Std. oberflächentrocken und nach 3 Tagen durchgetrocknet, überstreichbar und belastbar. Tiefere Temperaturen und/oder eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit deutlich. Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen.

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei, sowie frei von Sinterschichten sein (BFS-Merkblatt Nr. 19.1, 20.1 und 21, DIN 18363, DIN V 18550 beachten). Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche abbeizen oder abwaschen. Putzhohlstellen abschlagen und nachreinigen. Altputzflächen sorgfältig säubern. Kreidende / sandende Flächen entfernen. Den Haftverbund zwischen bito Uni-Sol Putz EK 76 auf tragfähigen mineralischen Altputzen bzw. auf tragfähigen Altanstrichen im Vorfeld durch einen Probeauftrag (Abrissprobe) prüfen.

5. Verarbeitung

bito Uni-Sol Putz EK 76 von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten. Bei Handverarbeitung den gesamten Sackinhalt mit der angegebenen Wassermenge klumpenfrei anmischen. Verarbeitung als Armierungsspachtel, wenn erforderlich einen Eckschutz bzw. eine Diagonalarmierung vor der eigentlichen Armierungsschicht anbringen. bito Uni-Sol Putz EK 76 ca. 5 mm dick auftragen. Das bito Armierungsgewebe EP 576 oder das bito Panzergewebe EP 579, in 10 cm sich überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein). Gewebeeinschnitte z. B. an Gerüstankern, Öffnungen etc. zusätzlich mit einem 30 cm breiten Armierungsgewebeabschnitt überdecken. Das Armierungsgewebe soll mittig bzw. im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen. Aufzug mit Glättkellen bzw. bei Großflächen mit Putzmaschinen. Nach dem Auftrag glatt abziehen, Spachtelgrate können nach kurzem anziehen gefilzt werden. Füllen partieller Ausbruchstellen bis max. 20 mm. Vollflächige Spachtelung bis max. 10 mm. Nach kurzem anziehen mit einem Filz- oder Schwammbrett abreiben / abfilzen. Die Überarbeitung erst nach völliger Trocknung ausführen (frühestens nach 3 Tagen bei einer Schichtstärke von 5 mm bei +23°C und 50% Luftfeuchtigkeit). Schnelles Austrocknen in Folge direkter Sonneneinstrahlung, zu starkem Wind, hoher Temperatur verhindern. Nicht auf aufgeheizten Untergründen oder bei drohendem Nachtfrost verarbeiten. Bei Bedarf in der Trocknungsphase durch annässen nachbehandeln. Material an angrenzenden Bauteilen wie Fenster, Türen usw. durch Kellenschnitt trennen. Die entstandene Fuge mit dauerelastischem Dichtstoff verfüllen. Durch die Verwendung von Naturfüllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. bito Uni-Sol Putz EK 76 kann nach vollständiger Trocknung mit bito Uni-Sol Fassade EK 78 überarbeitet werden.

Bitte beachten

Bei hoher Luftfeuchtigkeit bzw. Temperaturen unter +23°C verlängert sich die angegebene Trockenzeit des bito Uni-Sol Putzes EK 76. Mit der Überarbeitung entsprechend länger warten. Je nach Anstrichsystem und Saugvermögen grundieren. Partielle Spachtelstellen flutieren.

6. Besondere Hinweise

Reizt die Augen und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Haut und Augen vor Kontakt schützen (Schutzbrille / Gesichtsschutz / Schutzhandschuhe tragen). Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei verschlucken ärztlichen Rat einholen und Etikett bzw. technisches Merkblatt vorzeigen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Flächen sorgfältig abdecken. Materialspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127