

INNO-FEES

FOX PROMATIC®

Kalk-Zementputz

Beschreibung

FOX PROMATIC® ist ein zement- und kalkgebundener, gebrauchsfertiger Universalputz, der für die manuelle und maschinelle Verarbeitung geeignet ist und im Innen- und Außenbereich, einschließlich Feuchträumen, eingesetzt werden kann.

Erfüllt gemäß EN 998-1:2016 die Anforderungen der Kategorien GP, CSIV, W2, A1.

Anwendungsbereiche

- Für Innen und Außen geeignet. Zum Verputzen von Mauerwerk aller Art, Bims- und Leichtbetonblöcken, Beton, Sichtbeton, Porenbeton sowie auf Deckenflächen.

Vorteile

- Leichter in der Verarbeitung im Vergleich zu herkömmlichen Putzen
- Wasserabweisende (hydrophobe) Eigenschaften
- Ermöglicht eine schnelle und einfache maschinelle Verarbeitung
- Durch die maschinelle Applikation werden Zeit- und Arbeitskosten reduziert
- Bietet die Möglichkeit, Grund- und Deckputz in einem Arbeitsgang aufzutragen
- Sorgt für Kostenersparnis und erleichtert die Qualitätskontrolle
- Gewährleistet dank seiner homogenen Struktur eine hohe Haftung und Festigkeit auf der gesamten Oberfläche
- Schafft eine glatte und gleichmäßige Fläche für die anschließende Endbeschichtung

Technische Daten

Struktur des Materials		Mineralische Füllstoffe, kalk, polymermodifizierter Spezialzement
Farbe		Grau
Putzmörtelgruppe		Normalputz (GP gemäß EN 998-1)
Frischmörteldichte		1,70±0,05 g/cm ³
Trockenrohichte	EN 1015-10	1,45±0,05 g/cm ³
Druckfestigkeit	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (CS IV nach DIN EN 998-1)
Haftfestigkeit	EN 1015-12	≥0,2 N/mm ²
Wasseraufnahme kapillar	EN 1015-18	≤0,20 kg/m ² .dk ^{0,5} (W _{c2} nach DIN EN 998-1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN 1015-19	≤35 μ
Verarbeitbarkeitszeit	EN 1015-9	≥1 Stunde
Luftgehalt	EN 1015-7	≤20%
Wärmeleitfähigkeit (λ _{10, kuru, mat})	EN 1745	≤0,82 w/m.K (bei P=%50) (T1 nach DIN EN 998-1) ≤0,89 w/m.K (bei P=%90)
Brandverhalten	EN 13501-1	A1, nicht brennbar
Schichtdicke		Min. 10 mm - Maks. 25 mm (pro Lage)
Untergrundtemperatur		+5°C / +30°C
Temperaturbeständigkeit		- 40°C / +80°C
Vollständige Aushärtung		28 Tage (bei +20 °C)

Die oben genannten Werte gelten für +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit.

Verfahren zur Durchführung

Vorbereitung der Oberfläche

Die zu verputzenden Flächen müssen frei von Schalöl, losen Bestandteilen, Staub sowie allen haftungsmindernden Stoffen sein. Risse und Vertiefungen im Untergrund sind mit geeigneten Reparaturmörteln der **INNO-CRETE-Serie** auszubessern. Bei warmen Witterungsbedingungen ist der Untergrund vor der Anwendung ausreichend anzufeuchten. Auf Porenbetonwänden ist 72 Stunden vor dem Verputzen eine Spritzbewurf-Schicht mit dem Reparaturmörtel **FOX MORTAR FC188 T** aufzubringen. Auf glatten Sichtbetonoberflächen sowie an Betonwänden und -decken ist vor der Applikation der Putzschicht der Haftgrund **FOX CONTACT PRIMER® FL101** mit einem Korallenroller aufzutragen. Nach 24 Stunden kann mit dem Verputzen begonnen werden.

Mischen

FOX PROMATIC® wird in einer geeigneten Putzmaschine angemischt. Das Material muss klumpenfrei aufbereitet werden.



Mischungsverhältnisse

Für einen 25-kg-Sack **FOX PROMATIC®** werden ca. 4,75±0,25 Liter Wasser benötigt.
Für 1 kg **FOX PROMATIC®** sind ca. 190±10 ml Wasser zu verwenden.

Anwendung

FOX PROMATIC® wird mit der Putzmaschine gleichmäßig auf den Untergrund aufgespritzt. Die Schichtdicke sollte pro Lage zwischen 1 cm und 2,5 cm liegen. Ist eine größere Gesamtdicke erforderlich, wird nach dem Anziehen der ersten Lage eine zweite Lage mit maximal 2,5 cm aufgetragen. Zur Vermeidung von Rissbildungen wird grundsätzlich eine zweilagige Verarbeitung empfohlen. Nach dem Auftrag wird der Putz mit einer Aluminiumplatte planeben abgezogen. Sobald der Putz ausreichend angezogen hat, wird die Oberfläche mit einem Reibebrett geglättet und anschließend mit einem feuchten Schwammblett fertiggestellt.

Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die nach der Verarbeitung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden. **FOX PROMATIC®** kann nach dem Aushärten nur mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

Verbrauch

Für eine Schichtdicke von 1 cm werden ca. 14–15 kg/m² Trockenmörtel benötigt.

Zu berücksichtigende Angelegenheiten

Die Verarbeitung sollte bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C erfolgen. Bei windigem Wetter ist der Putz vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Zur Sicherstellung der Festigkeit sollte die Oberfläche in den ersten 7 Tagen nach der Applikation in bestimmten Zeitabständen nachgefeuchtet werden. Dem Produkt dürfen keine zusätzlichen Stoffe wie Kalk, Zement, Gips o. Ä. beigemischt werden. Bei hohen Temperaturen wird zur Minimierung des Risikos von Schwindrissen aufgrund schneller Trocknung eine zweilagige Verarbeitung empfohlen. An Stützen-, Balken- und Wandanschlüssen wird der Einsatz eines Armierungsgewebes (Sıva filesi) empfohlen.

Verpackung

25 kg Sack

Haltbarkeitsdauer

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, zwischen +5°C und +30°C, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Geöffnete Packungen sollten dicht verschlossen und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt und innerhalb von 1 Woche verwendet werden

Lagerbedingungen

Das Produkt sollte in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden, der vor Frost geschützt ist. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden, und der Versand sollte nach dem Prinzip "first in, first out" erfolgen. Bei langfristiger Lagerung sollten die Paletten nicht übereinander gestapelt werden.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.

Haftung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts entstehen können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etiler-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com