

INNO-DECO

FOX DOMINO® MULTI FD746

Oberflächenausgleichs- und Dekorputz

Beschreibung

FOX DOMINO® MULTI FD746, ist ein zementgebundener, hochfester, schnell abbindender Oberflächenausgleichs und dekorativer Spachtelmörtel mit speziellen mineralischen Füllstoffen. Er ist schrumpffrei, für Anwendungen von 2–30 mm Schichtdicke geeignet und wurde speziell für Bereiche entwickelt, in denen kurzfristig eine hohe Festigkeit erforderlich ist. Das Produkt wird zum Füllen, Ausgleichen und Glätten von Rissen, Rissen und Unebenheiten an Wand und Bodenflächen und macht diese belegreif.

Anwendungsbereiche

- Als dekorative Endbeschichtung,
- Zur Reparatur und zum Ausgleich von Oberflächenfehlern an Betonelementen
- Zum Ausgleichen oder Reparieren vor dem Verlegen von Fliesen, Keramik, Marmor u. a. Belägen,
- Zur Herstellung einer festen und ebenen Oberfläche vor Epoxidharz, Polyurethan oder ähnlichen Bodenbeschichtungen,
- Zur Instandsetzung und Ausgleich von Treppenstufen und Podesten,
- Zum Herstellen von Gefällen auf Oberflächen,
- Zur Untergrundreparatur vor selbstnivellierenden Spachtel-/Estrich-Systemen,
- Zum Egalisieren von Betonflächen vor Abdichtungsarbeiten sowie zum Glätten reparierter Bereiche mit strukturellen Instandsetzungsmörteln,
- Zur Ausbesserung von Wand- und Deckenspachtelungen,
- Zum Erzielen einer glatten und dichten Oberfläche auf Betonflächen vor Anstricharbeiten.

Vorteile

- Erreicht schnell Festigkeit, nach 2–3 Stunden begehbar und belastbar,
- Sorgt für dekorative Oberflächen,
- Wird nur mit Wasser angerührt,
- Verfügt über hohe Druckfestigkeit,
- Entmischt nicht und blutet kein Wasser aus,
- Beständig gegen Frost-Tau-Wechsel.

Technische Daten

Materialzusammensetzung		Spezialzement und mineralische Füllstoffe
Frishmörteldichte		1,80±0,05 kg/l
Druckfestigkeit	1 Tag	≥9,0 N/mm ²
	7 Tag	≥15,0 N/mm ²
	28 Tag	≥20,0 N/mm ²
Biegefestigkeit	1 Tag	≥2,0 N/mm ²
	7 Tag	≥4,0 N/mm ²
	28 Tag	≥5,0 N/mm ²
Schichtdicke / Auftragstärke		2-30 mm
Haftzugfestigkeit	EN 13892-8	≥1,5 N/mm ²
Untergrundtemperatur bei der Verarbeitung		+5°C / +30°C
Topfzeit		ca. 20 Minuten
Reifezeit		3 Minuten
Überarbeitbar / Beschichtbar nach		2–3 Stunden
Überarbeitbar / Beschichtbar nach	Feuchtigkeitsunempfindliche Beschichtungen	nach ca. 1 Tag
	Aufgetragen auf Flächen bis 5 mm Schichtdicke	nach ca. 2 Tag
	Aufgetragen auf Flächen bis 10 mm Schichtdicke	nach ca. 5 Tag
	Aufgetragen auf Flächen bis 20 mm Schichtdicke	nach ca. 7 Tag
	Aufgetragen auf Flächen bis 30 mm Schichtdicke	nach ca. 10 Tag
Endgültige Aushärtungszeit		28 tag

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



Verarbeitungshinweise

Vorbereitung Oberfläche

Die zu reparierenden Flächen müssen tragfähig, staub- und schmutzfrei sein. Abgebrochene Stellen sollten möglichst rechtwinklig ausgebildet werden. Wasseransammlungen sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Trockene Untergründe sind vorzunässen.

Mischen

Es wird ausdrücklich empfohlen, nur unbeschädigte und originalverschlossene Säcke zu verwenden. Beschädigte oder bereits geöffnete Säcke dürfen nicht eingesetzt werden. Die auf der Verpackung angegebene, saubere und geeignete Wassermenge wird in ein sauberes Mischgefäß gegeben. Während **FOX DOMINO® MULTI FD746** langsam und kontinuierlich in das Wasser eingestreut wird, erfolgt die Vermischung mit einem elektrischen Rührgerät (400–600 U/min) und geeignetem Rührquirl ca. 3–4 Minuten lang, bis eine homogene Masse ohne Klumpen entsteht.

HINWEIS

Die Mischzeiten müssen unbedingt eingehalten werden, bevor Konsistenzprüfungen durchgeführt werden. Die gewünschte Konsistenz darf nicht durch Zugabe von zusätzlichem Wasser erreicht werden.

Mischungsverhältnis

Für 20 kg/1 Sack **FOX DOMINO® MULTI FD746** werden ca. 4,60±0,20 Liter Wasser benötigt.

Für 1 kg **FOX DOMINO® MULTI FD746** werden ca. 230±10 ml Wasser benötigt.

Anwendung

Der vorbereitete Mörtel wird in einem Arbeitsgang mit der Kelle aufgetragen, wobei die Schichtdicke pro Lage zwischen 2 mm und 30 mm betragen darf.

Reinigung der Werkzeuge

Die verwendeten Werkzeuge und Geräte sind unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser zu reinigen. Bereits erhärteter **FOX DOMINO® MULTI FD746** kann nur mechanisch entfernt werden.

Verbrauch

Für eine Schichtdicke von 1 mm werden ca. 1,4 kg/m² Pulverprodukt benötigt.

Wichtige Hinweise

- Nur mit Wasser anmischen.
- **FOX DOMINO® MULTI FD746** muss bei +20 °C innerhalb von 20 Minuten verarbeitet werden.
- Die Verarbeitungs- und Reaktionszeiten zementgebundener Systeme hängen von der Umgebungstemperatur, der Untergrundtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Bei niedrigen Temperaturen verlangsamt sich die Hydratation, wodurch die Topf- und Verarbeitungszeit verlängert wird. Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation, wodurch sich die oben angegebenen Zeiten entsprechend verkürzen. Um eine ordnungsgemäße Erhärtung zu gewährleisten, darf die Umgebungs- und Untergrundtemperatur nicht unter die zulässige Mindesttemperatur fallen.

Verpackung

20 kg Polyethylen-Kraftsack

Haltbarkeitsdauer

Die Haltbarkeit beträgt 6 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.



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 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ