

INNO- CRETE FOX FASTMORTAR FC245

Hochfester, schnell erhärtender Reparatur- und Füllmörtel

Definition

Es handelt sich um einen hochfesten, schnell erhärtenden, mineralisch gefüllten Reparatur- und Korrekturmörtel auf Zementbasis zur Reparatur von Rissen und Schadstellen an Wand und Boden sowie zur Vorbereitung der Oberfläche für die Beschichtung.

Anwendungsbereiche

- Reparatur und Korrektur von Oberflächenfehlern an Betonbauteilen
- Bei Oberflächenkorrektur- oder Reparaturarbeiten vor dem Beschichten von Oberflächen wie Fliesen, Keramik, Marmor.
- Bei Erzielung einer festen und glatten Oberfläche vor Bodenbelägen wie Epoxid, Polyurethan.
- Es wird bei Reparaturen unter der Oberfläche vor dem Auftragen von selbstnivellierendem Estrich verwendet.
- Korrektur von Betonoberflächen vor der Abdichtung und Oberflächenausgleich von reparierten Stellen mit strukturellen Reparaturmörteln,
- Bei der Reparatur von Wand- und Deckenputzen,
- Es wird verwendet, um vor dem Streichen auf Betonoberflächen eine glatte und undurchlässige Oberfläche zu erhalten.

Vorteile

- Es gewinnt schnell an Festigkeit und kann 1-1,5 Stunden nach dem Auftragen für den Verkehr freigegeben werden.
- Nur mit Wasser gemischt
- Es hat eine hohe Druckfestigkeit.
- Es zersetzt sich nicht und erbricht kein Wasser.
- Es ist frost- und taubeständig.

Technisch Daten

Materialbasis		Spezielle zementäre und mineralische Füllstoffe
Farbe		Grau
Dichte		1,93 kg/lit
Druckfestigkeit	1 Tage	25 N/mm ²
	7 Tage	35 N/mm ²
	28 Tage	40 N/mm ²
Biegen Stärke	1 Tage	5 N/mm ²
	7 Tage	7,5 N/mm ²
	28 Tage	10 N/ mm ²
Schichtdicke		0-4 mm
Anzuwendende		+5°C / +25°C
Verarbeitbarkeitsdauer		20 Minuten
Begehbare Zeit		1-1,5 Stunden
Beschichtungszeit		1-1,5 Stunden
Aushärtezeiten		28 Tage

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

Bewerbungsverfahren

Untergrundvorbehandlung

Die zu reparierenden Flächen müssen tragfähig und frei von Staub und Schmutz aller Art sein. Zu reparierende Rissstellen sollten so weit wie möglich repariert werden. Wasser muss von zu nassen Oberflächen und Pfützen abgelassen werden. Trockene Oberflächen sollten leicht angefeuchtet werden.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
 Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
 Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
 Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Mischen

Es wird dringend empfohlen, nur volle und ungeöffnete Beutel zu mischen. Beschädigte und geöffnete Beutel sollten niemals verwendet werden. In eine saubere Rührschüssel wird die auf der Verpackung angegebene Menge an geeignetem und sauberem Wasser gegeben. Während **FOX FASTMORTAR FC245** langsam und kontinuierlich in Wasser gegeben wird, wird es 3-4 Minuten lang mit einem elektrischen Mixer mit 400 - 600 U/min und geeigneter Mischspitze gemischt, bis es homogen ist. Das Material darf keine Klumpen enthalten.

HINWEIS: Mischzeiten müssen vor notwendigen Konsistenzkontrollen eingehalten werden. Die Konsistenz sollte nicht durch Zugabe von zusätzlichem Wasser erreicht werden.

Mischungsverhältnisse

Für 1 kg **FOX FASTMORTAR FC245** sollten ca. 190 ml Wasser sollte verwendet werden.

Für 25 kg / 1 Sack **FOX FASTMORTAR FC245** ca. 4,75 lt Wasser verwendet werden.

Anwendung

Vorbereiteter Mörtel; Es wird in einer Schicht mit einer Kelle in einer Dicke von 1 mm bis 5 mm aufgetragen. Bei Dicken über 5 mm in großen Flächen oder Füllungen kann dem Material 0-4 mm Sand im Verhältnis 1:3 beigemischt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen; Nach dem Aushärten des **FOX FASTMORTAR FC245** kann nur noch mechanisch geschabt werden.

Verbrauch

Um eine Dicke von 1 mm zu erhalten, sollten ca. 1,6 kg/m² Pulverprodukt verwendet werden.

Überlegungen

- Es wird nur mit Wasser gemischt,
- **FOX FASTMORTAR FC245** sollte innerhalb von 20 Minuten bei +20°C aufgetragen werden.
- Prozess- und Reaktionszeiten zementgebundener Systeme werden durch die Umgebungs- und Bodentemperatur sowie die relative Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Die Flüssigkeitszufuhr verlangsamt sich bei niedrigen Temperaturen, was die Topf- und Verarbeitungszeit verlängert. Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation und die oben genannten Zeiten werden entsprechend verkürzt. Damit das Material vollständig aushärten kann, sollte die Umgebungs- und Bodentemperatur nicht unter die minimal zulässige Temperatur fallen.

VERPACKUNG

25 kg Kraftsack aus Polyethylen

Lagerfähigkeit

Die Haltbarkeit beträgt 6 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung zwischen +5°C und +30°C. Angebrochene Packungen sollten verschlossen und innerhalb von 1 Woche verbraucht werden.

Lagerung

Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert werden. Bei Kurzzeitlagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestellt und nach dem First-in-first-out-Prinzip versendet werden. Bei Langzeitlagerung sollten Paletten nicht übereinander gestellt 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 sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Es sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Für detaillierte Informationen sollte das Materialsicherheitsdatenblatt konsultiert werden.



Verantwortung

Die in dieser technischen Unterlage enthaltenen Angaben basieren auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. kann nicht haftbar gemacht werden. Die Verantwortung für die richtige Anwendung unseres Produktes liegt beim Anwender. Unser Unternehmen ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Dieser Katalog überschreibt die Informationen im vorherigen Katalog. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen an allen Informationen und Inhaltsangaben in diesem Katalog vorzunehmen. Es ist unbedingt zu prüfen, ob die Angaben im Katalog aktuell und gültig sind. Alle Rechte vorbehalten.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com