

INNO- CRETE

FOX PLUG FC340 PLUS

Zementbasierter, sofort abbindender Dübelmörtel

Definition

FOX PLUG FC340 PLUS Es ist ein Mörtel, der spezielle mineralische Füllstoffe und Bindemittel enthält, aktive Wasserlecks sofort blockieren kann, innerhalb von 30 Sekunden verwendet werden kann, seine vollständige Trocknung in 1-2 Minuten abschließt und für Isolierungs- und Reparaturzwecke verwendet wird.

Es entspricht der Norm EN 1504-3/Klasse R2.

Anwendungsbereiche

- Bei Baufundamenten
- Kellervorhänge,
- Aufzugsschächte,
- Wassertanks, Reservoirs.
- Schließen (Schließen) der Lücken, in denen unter Druck stehendes oder nicht unter Druck stehendes Wasser fließt,
- Es wird in Tunneln, unterirdischen Strukturen verwendet.

Vorteile

- Es ist Einsatzbereit.
- Es kann sowohl als Pulver als auch als Mörtel durch Mischen mit Wasser aufgetragen werden.
- Nimmt früh hohe Festigkeit an.
- Es härtet schnell aus und verstopft Wasserlecks.
- Nach 10-15 Minuten kann Dämmmaterial darauf aufgetragen werden.
- Hervorragende Haftung auf der aufgetragenen Oberfläche.
- Es enthält kein Chlorid, greift die Bewehrung nicht an.

Technisch Daten

Materialbasis		Spezielle Zement- und mineralische Füllstoffe
Farbe		Grau
Aussehen		Staub
Druckfestigkeit	30 Minuten	10 N/mm ²
	24 Stunde	25 N/mm ²
	28Tag	65 N/mm ²
Adhäsion Stärke		>0,50 N/mm ²
Anzuwendende Bodentemperatur		+5°C / +30°C
Verarbeitbarkeitsdauer		30 Sekunden
Vollständige Aushärtungszeit		1-2 Minuten



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 Oberflächen müssen tragfähig und frei von Staub, Öl und Rückständen aller Art sein. Kaltfugen sind konisch zu öffnen, so dass die Risttiefe und -breite mindestens 20 mm beträgt.

Mischungsverhältnisse

Für 1 kg **FOX PLUG FC340 PLUS** sollten ca. 270 ml Wasser sollte verwendet werden.



Anwendung

Als Mörser

Die innerhalb von 1 Minute zu verarbeitende Materialmenge wird in ein sauberes Applikationsgefäß gegeben und unter Beachtung des Mischungsverhältnisses mit Wasser versetzt. Von Hand mischen, dabei geeignete Schutzhandschuhe tragen. Es wird sofort auf Lecks und Löcher aufgetragen. Es wird für eine Weile von Hand gedrückt.

Als Pulver

Nehmen Sie etwas Material in Ihre Handfläche und üben Sie in einer Bewegung Druck auf das Leck aus. Mit der Hand andrücken, bis das Material aushärtet. Dazu sollten Handschuhe verwendet werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen; Nach dem Aushärten des **FOX PLUG FC340 PLUS** kann nur noch mechanisch geschabt werden.

Verbrauch

Es ist variabel.

Überlegungen

- **FOX PLUG FC340 PLUS-** Anwendung unter +5°C oder über +25°C liegt, sollte eine geeignete Temperaturumgebung bereitgestellt oder erwartet werden.
- **FOX PLUG FC340 PLUS** Sets mit steigender Hydrationswärme. Daher sollte es 10-15 Minuten feucht gehalten 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.
- Um die Verarbeitbarkeit des Materials bei Anwendungen bei kaltem Wetter zu erhalten, muss das Material bei Temperaturen zwischen +20°C und +25°C in heißer Umgebung konditioniert und die Mischung mit heißem Wasser angesetzt werden.

VERPACKUNG

7 kg Kunststoffeimer

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 Material sicherheitsdatenblatt 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.

