

INNO-FIX FOX AQUAFUGA FX150

Für Fliesen und Keramik, auf Zementbasis, hochleistungsfähig, wasserabweisend, Silikonzusatz, schimmel- und schmutzabweisend, Flexibilisierter Fugenmörtel

Beschreibung

FOX AQUAFUGA FX150, Auf Zementbasis, wasserabweisend, mit Silikon versetzt, resistent gegen Schimmel und Schmutz; Es ist ein flexibler Fugenmörtel der in den Fugen von Materialien wie Fliesen, Keramik, Granit, Natursteinen und Marmor verwendet wird und von Temperaturunterschieden, Wasser und Vibrationen nicht beeinflusst wird.

Entspricht der EN 13888-CG2WA.

CG : Fugenfüller auf Zementbasis
2 : Verbesserte Zusatzfunktionen
W : Reduzierte Wasseraufnahme
A : Hohe Abriebfestigkeit

Anwendung

- Universell innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar.
- Hotel, Krankenhaus, Einkaufszentrum, Wohnhaus usw.
- Auf allen feuchten Oberflächen
- In Schwimmbädern und Trinkwasserbehältern
- In allen Arten von dekorativen Anwendungen verwendet.

Vorteile

- Beständig gegen Schimmel und Bakterien, da es wasserdicht ist
- Einfach zu säubern
- Beständig gegen Stöße, Vibrationen und Reinigungsmittel
- Beständig gegen Frost-Tau-Effekt.
- Hohe Abriebfestigkeit.
- Rissefrei aushärtend, die Fuge reißt nicht und bricht nicht aus.
- Erzeugt eine glatte Oberfläche
- Einfach vorzubereiten und anzuwenden.
- Verkratzt keine verglasten Oberflächen.
- Für Fugenbreiten von 2 bis 8 mm.
- Lange Arbeitszeit
- Verblasst nicht, verändert die Farbe nicht.

Technische Daten

Materialbasis		Mineralische Füllstoffe, synthetische Additive, spezielle Polymere, spezielle Pulversilikone
Druckfestigkeit		>16 N/mm ²
Biegezugfestigkeit		>4 N/mm ²
Schrumpffestigkeit		<2 mm/m
Abriebfestigkeit		<1000 mm ³
Dichte		1,76 kg/lit
Wasseraufnahme	30 Minuten	<2 gr
	240 Minuten	<5 gr
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +35°C
Temperaturbeständigkeit		-20°C / +80°C
Reifezeit		3-5 Minuten
Verarbeitungszeit		2 Stunden
Aushärtezeiten voll belastbar nach		24 Stunden

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

Farben

- Gruppe Manhattan** – Dunkelgrau – Creme – Hellcreme – Bahamabeige – Hell – Anemone – Champagner – Noche – Jasmin – Magnolie
- Gruppe Schwarz** - Caramel - Tan - Powder - Antique Beige - Mittelbraun - Balibraun - Bitter Brown - Chocolate - Cotto - Evergreen



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/DIYARBAKIR
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Verarbeitungsanweisung

Vorbereitung

Vor Beginn der Fugenmörtel sollte abgewartet werden, bis der Kleber eine ausreichende Festigkeit erreicht hat. Eine Wartezeit von 48 Stunden ist in der Regel ausreichend. Die Mörtelreste in den Fugen sind zu reinigen und die Fugen zu entleeren. Fugen aus stark saugenden Materialien müssen vor dem Verspachteln angefeuchtet werden.

Mischen

Anmachwasser in ein sauberes Arbeitsgefäß geben. Anschließend **FOX AQUAFUGA FX150** zugeben und mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug bei 400 - 600 U / min für ca. 4 Minuten als Aufsatz auf eine Bohrmaschine zu einem knollenfreien Mörtel anrühren. **FOX AQUAFUGA FX150** ca. 30 Sekunden reifen lassen. Danach nochmals kurz aufrühren (ca. 1 Minute). Unterschiedliche Wasserverhältnisse und unterschiedliche Mischmethoden können zu unerwünschten Farbunterschieden führen.

Mischungsverhältnisse

Für 20 kg/1 sack **FOX AQUAFUGA FX150** sollten ca. 6,40 ± 0,20 l Wasser verwendet werden.

Für 5 kg/1 sack **FOX AQUAFUGA FX150** sollten ca. 1,60 ± 0,05 l Wasser verwendet werden.

Für 1 kg **FOX AQUAFUGA FX150** sollten ca. 320 ± 10 ml Wasser verwendet werden.

Verarbeitung

Fugenmörtel mit Gummikelle bündig in die Fugen einbringen und die Oberfläche diagonal sauber abziehen. In tiefen Fugen kann sich das Material zunächst setzen, daher muss der Vorgang später wiederholt werden. Bei extremer Hitze und saugenden Oberflächen kann das Fugenmaterial plötzlich sein Wasser verlieren und oberflächliche Risse verursachen. Daher sollten die Fugen vor dem Auftragen mit einem feuchten Schwamm leicht angefeuchtet werden. Nach Anziehen des Mörtels (Fingerprobe) mit einem leicht angefeuchteten stabilen Schwamm oder Schwamm Brett waschen. Anfallenden Waschschlamm diagonal zu den Fugen mit einem Gummiwischer abziehen und mit einem feuchten Schwamm nachwaschen.

Gerätereinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes **FOX AQUAFUGA FX150** kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Bitte beachten Sie

- Unterschiedliche Anmachwassermengen bei der Verarbeitung bewirken eine Veränderung der Fugenfarbe. Aus diesem Grund sollte die Anwendung ohne Veränderung der Wassermenge erfolgen. Übermäßige Verwendung von Wasser schwächt das Material, was zu Pulverspritzern und Rissen führen kann. Sägemehl sollte nicht zur Oberflächenreinigung verwendet werden.

Verbrauch

Verbrauchstabelle für zementgebundene Fugenmörtel (Fugentiefe: 8 mm)

Keramikgrößen / Fugenbreite	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
10x10	550	800	1100	1350	1600	2100
10x20	400	650	850	1050	1250	1700
15x15	450	650	900	1000	1350	1800
15x20	300	500	650	800	1000	1300
20x20	300	450	600	750	900	1200
20x25	275	400	500	700	800	1100
20x30	250	375	500	600	750	1000
30x30	200	300	400	500	600	800

Verbrauchsmengen sind theoretisch. Zeigt den Verbrauch des Pulverprodukts an. Die Werte sind in gr/m² angegeben.

Lieferform

5-kg-Polyethylensack, 20-kg-Kraftpapiersack mit Polyethyleneinlage

Lagerfähigkeit

In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Lagerbedingungen

In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken bei lagern. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestellt und der Versand im First-in-first-out-System erfolgen. Bei längerer Lagerung sollten Paletten nicht übereinander gestellt werden.



Hinweise zur sicheren Verwendung

Gefährlich, sich Lager- und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager- und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn das Produkt ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Weitere Informationen können dem FOX-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben 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/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com