

INNO-FIX FOX CERAPLUS® FX112

Auf Zement- und Polymerbasis, reduzierter Schlupf, lange Verarbeitungszeit, hohe Haftung, flexibler Fliesen-Kleber

Beschreibung

FOX CERAPLUS® FX112 Flexibler Fliesenkleber auf Zement- und Polymerbasis zum Verkleben von Materialien wie Keramik, Feinsteinzeug, Naturstein, mit reduziertem Schlupf, langer Verarbeitungszeit und hoher Klebkraft, geeignet für alle klimatischen Bedingungen, geeignet für Innen- und Außenbereich, horizontal und vertikaler Einsatz.

Erfüllt die Anforderungen von EN 12004-1:2017 C2TES1.

Öffentliche Arbeiten Artikelnr.: 04.01301-04.01304

C2: Zementbasiert, zusätzliche Merkmale verbessert, hohe Leistung

T: Reduzierter Schlupf

E : Haltezeit verlängert

S1: Flexibel

Anwendung

- Verkleben von Materialien wie Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Naturstein auf zementgebundenen Untergründen wie Beton, Putz, Estrich im Innen- und Außenbereich horizontal und vertikal,
- Verkleben von Materialien wie Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Naturstein auf gipsbasierten Oberflächen im Innen-, Horizontal- und Vertikalbereich,
- Verkleben von Materialien wie Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Naturstein auf der Abdichtung in feuchten Räumen wie Badezimmer, Balkon, Küche,
- Kleben in Schwimmbädern, türkischen Bädern, Wassertanks, Badezimmern, Industrieböden, Kühlhäusern,
- Verkleben von Keramik auf Keramik bei Außenbeschichtungen von Gebäuden, Renovierungs- und Reparaturarbeiten.

Vorteile

- Nur mit Wasser mischen
- Zeit- und Arbeitersparnis durch lange Nutzungsdauer
- Kein Verrutschen bei vertikalen Anwendungen
- Schnelle und einfache Anwendung.
- Möglichkeit der Anwendung auf Putzoberflächen
- Beständig gegen Frost-Tau-Wechsel.
- Verformungsfähig, gleicht Spannungen in Folge von Temperaturschwankungen und Schwund aus.

Technische Daten

Materialbasis		Spezialzement, mineralische Füllstoffe, Polymerzusatz
Dichte		1,76 kg/l
Farbe		Grau, Weiß
Haftzugfestigkeit	28 Tage	≥1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung		≥1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung		≥1,9 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung		≥1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsellagerung		≥1,6 N/mm ²
Kleberbettdicke		3-8 mm
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +35°C
Temperaturbeständigkeit		-20°C / +80°C
Reifezeit		3-5 Minuten
Verarbeitbarkeitsdauer		2 Stunden
Klebeoffene Zeit		30 Minuten
Der Rutsch (mm)		Anti-Rutsch
Verarbeitung Fugen		nach 24 Stunden
Begehbare Zeit		nach 24 Stunden
Brandverhalten		A2



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



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

Zementbasierte Oberflächen

Die zu verklebenden Flächen müssen fest, frei von Staub und Schmutz aller Art und im Gleichgewicht sein. Die zu reparierenden Stellen sollten mindestens 1 Tag vorher mit Reparaturmörtel der **INNO-CRETE**-Reihe repariert werden. Liegt die Oberflächentemperatur über +25°C, sollte die Oberfläche leicht angefeuchtet werden.

Andere Oberflächen

Vor dem Auftragen auf Gasbeton-, Gipsputz-, Spanplatten-, Gipskarton- und Kalkputzoberflächen mit hohem Wasseraufnahmevermögen wird **FOX PRIMERA® FL220** mit Wasser im Verhältnis 1/1 verdünnt und vor dem Auftragen auf die Oberfläche aufgetragen. Die Haftung erfolgt mindestens 8 Stunden nach dem Auftragen der Grundierung.

Mischen

Die auf der Verpackung angegebene entsprechende Wassermenge wird in eine saubere Rührschüssel gegeben. Der **FOX CERAPLUS® FX112**-Beutel wird geöffnet und langsam in das Wasser gegeben, während es mit einem Rührwerk mit 400 - 600 U/min etwa 3-4 Minuten lang gemischt wird, bis es homogen ist. Das Material darf keine Klumpen enthalten. Nachdem das Material 3 Minuten lang ruhen gelassen wurde, wird es erneut 1 Minute lang gemischt, um es anwendungsfertig zu machen.

Mischungsverhältnisse

Für 25 kg/1 Beutel **FOX CERAPLUS® FX112 Grau** sollten ca. 7,50±0,25 Liter Wasser verwendet werden.

Für 25 kg/1 Beutel **FOX CERAPLUS® FX112 Weiß** sollten ca. 8,00±0,25 Liter Wasser verwendet werden.

Verarbeitung

Auf die Auftragsfläche wird mit der flachen Seite der Kelle eine 1 mm dicke Schicht **FOX CERAPLUS® FX112** aufgetragen. **FOX CERAPLUS® FX112** wird auf die Fläche aufgetragen, die groß genug ist, um innerhalb von 30 Minuten, der offenen Wartezeit, mit der gezahnten Seite der Kelle in einer Richtung bedeckt zu werden, um eine gleichmäßige Dicke zu erhalten. Es wird empfohlen, 1 mm dickes **FOX CERAPLUS® FX112** auf die Rückseite jeder Keramik aufzutragen, um die Defekte auf der Auftragsfläche beim Verbinden von Keramiken unterschiedlicher Dicke abzudecken. Beim Aufbringen der Keramik auf die Oberfläche werden die Beschichtungsmaterialien im Mörtel gefloated, um einen vollständigen Kontakt mit dem Klebemörtel zu gewährleisten. Der Auftrag wird durch das Belassen des empfohlenen Fugenspalts entsprechend der entsprechenden Keramikgröße abgeschlossen. Zum Füllen der linken Fugenspalte sind Fugenfüller der **INNO-FIX**-Reihe zu verwenden. Nach ca. 24 Stunden kann mit der gemeinsamen Anwendung begonnen werden.

Anwendbarkeitstest

Bei der Keramikverträglichkeitsprüfung des Adhäsivs sollte die offene Wartezeit überprüft werden. Es wird mit den Fingern auf den Kleber auf der aufgetragenen Fläche gedrückt. Wenn der Kleber auf den Finger gelangt, wird der Keramik- und Fliesenverklebungsauftrag fortgesetzt. Wenn der Kleber nicht auf den Finger gelangt, bedeutet dies, dass die Anwendungszeit des Klebers abgelaufen ist. In diesem Fall sollte der Kleber von der Oberfläche abgekratzt und neuer Kleber aufgetragen werden.

Gerätereinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes **FOX CERAPLUS® FX112** kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verbrauch

Je nach Zahnung der zu verwendenden Keramik variiert der Verbrauch zwischen 4-6 kg/m².

Bitte beachten Sie

- **FOX CERAPLUS® FX112** nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C, bei starker Wärme und Windeinwirkung verarbeiten.
- Bei Außenanwendungen sollte es in den ersten 24 Stunden vor Sonne, Regen, Wind und Frost geschützt werden.
- Verarbeitungs- und Reaktionszeiten von Fliesenkleber werden durch Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und Bodentemperatur beeinflusst.
- Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation und verkürzen somit die Verarbeitungszeit. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Hydratation und verlängern die Verarbeitungszeit. Damit das Material vollständig aushärten kann, darf die vorherrschende Bodentemperatur und Umgebungstemperatur die minimal zulässige Temperatur nicht unterschreiten.



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

Lieferform

25 kg Polyäthylenverstärkter Kraftbeutel

Lagerfähigkeit

In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum. Geöffnete Verpackungen sollten innerhalb einer Woche mit geschlossenem Mund verzehrt werden.

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. Tic. Ltd. Şti. erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an SARTECH Yapı Malzemeleri San. 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