

# FX-763

Niedrigmoduliger standfester Epoxidharzmörtel



A Simpson Strong-Tie® Company

Ref: FX763.TDS.CH-DE.V2

## BESCHREIBUNG

FX-763 ist ein zweikomponentiger, standfester, niedrigmoduliger, feuchtigkeitsunempfindlicher 100% feststoff Epoxidharzklebstoff.

### EIGENSCHAFTEN

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Als Abschlussfase für das FX-70® System
- Für Vertikal- und Überkopfverarbeitung (maximale Schichtdicke 25 mm)

#### VORTEILE

- Haftet auf trockenen oder feuchten Oberflächen
- Sehr gute Beständigkeit gegen Benzin, Öl, Abwasser und aggressives Wasser
- Standfestes Material, ideal für Vertikal- und Überkopf Reparaturen
- Kann mit Kelle, Spachtel oder Gummiwischer aufgebracht werden

## PRODUKTDATEN

### Allgemeine Beschreibung

Niedrigmoduliger standfester Epoxidharzmörtel

### Verpackung

5 kg Einheit enthält:

- 1 x 3,33 kg Komponente A
- 1 x 1,67 kg Komponente B

### Farbe

Vermischtes Epoxidharz: Grau

### Verbrauch

3 Liter / 5 kg Einheit

### Verarbeitungszeit

30 min. bei 22 °C

### Lagerung

Trocken lagern zwischen 4–35 °C

### Haltbarkeit

2 Jahre in der ungeöffneten Verpackung

### Viskosität

Standfest

12.2019

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Druckfestigkeit	EN 196-1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 90
Biegezugfestigkeit	EN 196-1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 40
E-Modul (Druck)	EN 13412	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8000
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	D	85
E-Modul (Biegung)	EN ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	≥ 7500
E-Modul (Zug)	EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6000

PLANUNG

### EINSCHRÄNKUNGEN

- Nicht auf Oberflächen unter 4 °C anwenden
- Nicht auf Oberflächen über 32 °C anwenden
- 2,5 cm maximale Schichtdicke für Vertikal- und Überkopf-Reparaturen
- Das Material wirkt nach dem Aushärten als Dampfsperre; Betonoberflächen dürfen keinen aktiven Feuchtigkeitsaustritt aufweisen
- Haftung- und Produktkompatibilitätstests müssen vor dem nochmaligen Beschichten vorhandener Beschichtungen durchgeführt werden
- Das Produkt kann sich verfärben, wenn es dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist
- Nicht zu empfehlen für große Außenreparaturen oder Anwendungen mit großen thermischen Veränderungen
- Nicht für die Verwendung als Struktur-Verankerungsklebstoff geeignet

*Bitte beachten Sie: Dieses Produkt wurde nicht für den Widerstand gegen langfristige und nachhaltige Belastungen mit Dübel-Anwendungen untersucht. Bitte kontaktieren Sie S&P für weitere Details und Empfehlungen.*

VORBEREITUNG

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Alle Oberflächen müssen einwandfrei, sauber und frei von allen Verunreinigungen sein, welche die Produkthaftung oder die Leistung beeinträchtigen könnten.

### MISCHEN

Für ein optimales Produktergebnis, bringen Sie die einzelnen Komponenten auf 21°C und rühren Sie die flüssigen Bestandteile gründlich durch. Die Anteile von Komponente "A" und "B" betragen 2A:1B Gewichtsverhältnis. Mischen Sie die Komponenten in einem sauberen Behälter gründlich mit einem langsam drehenden Rührwerk (300-600 U/min) für 2-3 Minuten, kratzen Sie ungemischtes Material wenn nötig von den Seiten und vom Boden des Behälters und achten Sie darauf, Lufteinschlüsse zu vermeiden.

### AUSFÜHRUNG



An der Oberseite wird mit einer 45° Fase FX-763 niedrigmoduliger, standfester Epoxidharzmörtel angebracht, was eine wasser- und chemikalienbeständige Barriere schafft.

### GESUNDHEIT & SICHERHEIT

#### WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch) herunterladen können, oder kontaktieren Sie uns telefonisch +41 41 825 00 70.

S&P Produkte sind für die industrielle Verwendung gefertigt. Sie müssen von Fachpersonal und kompetenten Fachkräften mit entsprechender Ausbildung verarbeitet werden. Weitere Informationen zur Anwendung sind in der S&P Applikationsanleitung sowie in den technischen Grundlagen zu finden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von S&P Clever Reinforcement Company AG Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können und beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Datenblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

S&P Clever Reinforcement Company AG  
Seewernstrasse 127  
CH-6423 Seewen  
Phone: +41 41 825 00 70  
Fax: +41 41 825 00 75  
Web: [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch)  
E-Mail: [info@sp-reinforcement.ch](mailto:info@sp-reinforcement.ch)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**