

HYDROPOX FLEX F

Eigenschaften:

HYDROPOX FLEX F ist ein zweikomponentiger, hochviskoser, flexibilisierter Epoxidharz-Feinmörtel (PC-Mörtel) zur Reparatur von horizontalen Betonflächen im Innen- und Außenbereich.

Aufgrund der besonderen Sieblinie ist *HYDROPOX FLEX F* als Feinspachtel einsetzbar.

Die besondere Materialbasis von *HYDROPOX FLEX F* ermöglicht den Einsatz auch auf mattfeuchten Untergründen.

Durch die Flexibilisierung ist *HYDROPOX FLEX F* besser in der Lage Bewegungen und Schwingungen des Bauteils aufzunehmen als starre PC-Mörtel.

Technische Daten:

Stoffdaten der Komponenten:

A-Komponente

Konsistenz	hochviskos	
Farbe	grau	
Geruch	charakteristisch	
Rohdichte (23°C)	ca. 1,60 g/cm ³	DIN EN 1015-6
Dyn. Viskosität (23°C)	nicht anwendbar	DIN EN ISO 2555

B-Komponente

Konsistenz	flüssig	
Farbe	hellgelb	
Geruch	aminartig	
Spezif. Dichte (23°C)	ca. 0,99 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskosität (23°C)	ca. 20 - 40 mPas	DIN EN ISO 2555

Mischung von A- und B-Komponente:

Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	Bauteiltemperatur
Mischdichte (23°C)	ca. 1,65 g/cm ³	DIN EN 1015-6

Reaktionsdaten (bei 20°C):

Verarbeitungszeit	ca. 60 min
Staubtrocken	ca. 6 h
Begehbar	ca. 24 h
Endaushärtung	7 d

Eigenschaften des PC-Mörtels :

Druckfestigkeit		DIN EN 12390-3
1 d	ca. 16 N/mm ²	
7 d	ca. 22 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit (7d)	ca. 10 N/mm ²	DIN EN 12390-5
Hafffestigkeit auf Beton		DIN EN 1542
trocken	ca. 2,1 N/mm ²	
mattfeucht	ca. 3,0 N/mm ²	

Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Betonschlämme sind zu entfernen.

Dazu ist der Untergrund durch geeignete mechanische Verfahren, wie z.B. Kugelstrahlen, Fräsen mit anschließendem Kugelstrahlen oder durch Strahlen mit anderen, festen Strahlmitteln vorzubereiten.



Rechtshinweise:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail info@tph-bausysteme.com
Web www.tph-bausysteme.com

