

Faserverstärkter 1-Komponenten-Schnellmörtel



BESCHREIBUNG

FASOFIX ist ein schnellabbindender, faserverstärkter und hochfester Montage- und Reparaturmörtel. Schnell und einfach anwendbar. Ergibt nach Anmischen mit Wasser eine plastische, leicht formbare Masse.

Ist je nach Temperatur schon nach wenigen Minuten belastbar. Ist wasserundurchlässig, frostbeständig und weitgehend beständig gegen Öl.

Enthält keine Chloride und verursacht keine Ausblühungen oder Korrosion an Eisenteilen.

Technische Daten

Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit	Haftzugfestigkeit
nach 60 Min. $\geq 5,4 \text{ N/mm}^2$	nach 60 Min. $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Chromatarm (unter 2ppm)
1 Tag $\geq 18,0 \text{ N/mm}^2$	1 Tag $\geq 3,2 \text{ N/mm}^2$	
28 Tage $\geq 57,0 \text{ N/mm}^2$	28 Tage $\geq 4,8 \text{ N/mm}^2$	

ANWENDUNG

Untergrund muss tragfähig sein. Von losen Anhaftungen befreien, gründlich reinigen und ausreichend vornässen. Es darf jedoch kein Wasserfilm stehen bleiben, Mörtel auf den mattheuchten Untergrund aufbringen. In einem Rühr- oder Mischgefäß 2 bis 3 Teile Fasofix mit ca. 1 Teil Leitungswasser sehr gründlich und zügig mischen. Die Mischzeit sollte bei ca. 1 Minute liegen, danach beginnt die Aushärtereaktion. Sofort nach dem Anmischen festverdichtend einbringen, verteilen und ggf. glätten. Schwierige Reparaturstellen schwalbenschwanzförmig ausstemmen. Bei Wasserdurchbrüchen ist der Mörtelpfropfen fest in die Durchbruchstelle zu pressen und ggf. fest hineinzudrücken.

Hinweis: Nicht geeignet für Hohlblocksteine, zur Reparatur tragender Teile oder zur Betonsanierung.

Trocken, dicht verschlossen und vor Frost und Wärme geschützt lagern. Lagerstabil 9 Monate (danach kann eine geringfügige Verzögerung der Frühfestigkeit eintreten. Die Endfestigkeit ist davon nicht betroffen).

ANWENDUNGSBEREICHE

Verfüllungen von Verankerungen, Torbefestigungen, Pfosten, Geländern, Maschinenteilen, Stahlträgern etc. Ausfüllen von Rissen, Löchern oder Hohlräumen in Mauerwerk oder Beton. Abdichten von Wassereintrüben.

Dabei ist der Mörtelpfropfen mindestens 3 Minuten fest in die Durchbruchstelle zu pressen bis das Material abgebunden hat.

VORTEILE

- **Beugt Rissbildung vor**
- **Ermöglicht schnelle Montagen**
- **Leichte Anwendung**
- **Universell einsetzbar**

10.07.2020 LT



BE 70 / 94