**Verbundmörtel Liquix Pro 1**

Kategorie: Chemie

**Eigenschaften**

* Einer für Alles: Bauaufsichtliche Zulassung für gerissenen & ungerissenen Beton, Loch- und Vollstein
* LEED und Emissionsgeprüft: für ökologisches und gesundes Wohnen
* Handelsübliche Gewindestangen\* verwendbar
* Erdbebengeprüft
* Verarbeitung sogar bei extrem niedrigen Temperaturen möglich (bis zu -10° C)
* Verwendbar in nassen und wassergefüllten Bohrlöchern
* Geringe Achs- und Randabstände durch spreizdruckfreie Verankerung
* Befestigung hoher Lasten bis zu 13,8 Tonnen Gewicht
* Auch Überkopf zu verarbeiten
* Feuerwiderstandsklasse F120
* Wiederverwendung der angebrochenen Kartusche durch Wechsel des Statikmischers
* Variable Verankerungstiefe – spart Zeit und Material

\* gem. Zulassung

**Beschreibung & Einsatzbereich**

* Liquix Pro 1 ist ein styrolfreier Vinylester Verbundmörtel erhältlich in verschiedenen Kartuschentypen und Kartuschengrößen mit Statikmischer Liquix Mix
* Für Zulassungsrelevante Befestigungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk

**Verarbeitung & Montage**

* In Lochstein ist mit Siebhülse zu arbeiten
* Reinigen der Bohrlöcher
* Statikmischer fest auf die Kartusche aufschrauben
* Vom Standard abweichende Setztiefe auf Ankerstange markieren
* Die ersten ca. 10 cm des Verbundmörtels verwerfen und nicht für die Befestigung verwenden
* Gereinigtes Bohrloch vom Bohrlochgrund her ca. zu 2/3 bzw. bei Verwendung einer Siebhülse diese komplett mit Verbundmörtel befüllen
* Ankerstange mit leichten Drehbewegungen bis zur festgelegten Setztiefe einführen
* Drehmomente und Aushärtzeiten der jeweils gültigen Zulassungen beachten
* Der Mörtel darf in trockenem oder feuchten Beton sowie in wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden
* Für die Verarbeitung von coaxial, peeler und Schlauchfolien Kartuschen, ist die Auspresspistole Liquix Blaster und Liquix Blaster Pro zu verwenden; für side-by-side Kartuschen die Auspresspistole Liquix Blaster Plus

**Baustoffe**

* Beton
* Hochlochziegel
* Kalksandlochstein
* Hohlblockstein Leichtbeton
* Hohlblockstein Beton
* Kalksandvollstein
* Mauerziegel