

FIX-20-T

Schnellmörtel, quellfähig



Artikelnummer	Inhalt	ME	Verpackung	Farbe
201817001	6	KG	Eimer	zementgrau
201817002	20	KG	Eimer	zementgrau

Produkteigenschaften

- kristalline Abdichtungswirkung
- hohe Früh- und Endfestigkeit
- quellfähig

Vorteile

- chloridfrei
- starker Verbund mit Betonuntergründen
- schnelle Erstarrung auch unter Wasser
- ohne korrosionsfördernde Stoffe
- schnell abbindend (Erstarrungsbeginn nach 5 Minuten)

Einsatzgebiete

- als Schnell-Abdichtungsstoff
- zum Verschließen von wasserführenden Löchern, Spalten, Rissen in Beton-, Mauerwerks- und Natursteinkonstruktionen
- zur Reparatur von Betonflächen vor dem Auftragen eines flächigen Abdichtungssystems (z.B. AQUAFIN[®]-IC)
- zur Befestigung von Mauerankern und sonstigen Einbauteilen, die kurzfristig belastbar sein müssen
- für innen und außen

FIX-20-T

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	TK-System
Materialbasis	Spezialzement
Konsistenz	mörtelartig
Körnung max	< 0,5 mm
Druckfestigkeit (1 Std.)	ca. 3 N/mm ²
Druckfestigkeit (24 Std.)	ca. 15 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 30 N/mm ²
Erstarrungsbeginn	ca. 1–2 Minuten

Anmischen

Mischzeit	ca. 1 - 2 Minuten
-----------	-------------------

Verarbeitung

Untergrund- / Verarbeitungstemperatur	von 5 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Minuten
Verbrauch je Liter - Hohlraum	ca. 2 kg/l

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- sauberer Mischeimer
- Spachtel
- Schutzhandschuhe
- Kelle
- Glättkelle

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

1. fest
2. tragfähig
3. sauber
4. frei von haftungsmindernden Stoffen

Details vorbereiten

Zur besseren Verankerung von FIX 10-S die Laufstelle schwalbenschwanzförmig ausstemmen.

Fläche vorbereiten

Lose Putz- und Mauerteile entfernen.

Anwendung

Anmischen

1. Die benötigte Wassermenge in einen sauberen Mischeimer geben.
2. Das Pulver komplett zugeben und homogen und klumpenfrei anmischen.

Verarbeitung

1. Mit dem Mörtel Stopfen formen. Per Hand solange in die Laufstelle drücken, bis das Material erhärtet ist. Der Erhärtung geht eine deutlich spürbare Erwärmung voraus.
2. Material als Mörtel oder alternativ in trockener Form verwenden.
3. Bei hohem Wasserdruck eine Ableitung mittels Wasserschlauch / -rohr einbauen. Dadurch wird der Wasserdruck minimiert und die Stopfung erleichtert. Eine Vertiefung im Bereich des stärksten Wasserflusses ausstemmen. Den Schlauch / das Rohr mit FIX-20-T-Mörtel fixieren. Nach Durchtrocknung den Schlauch / das Rohr entfernen. Das Loch wie beschrieben mit Mörtel stopfen.

FIX-20-T

Lagerbedingungen

Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 12 Monate im Original-Gebinde.

Entsorgung

Produktreste können nach Abfallschlüssel AVV 17 01 01 entsorgt werden.

Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von FIX-20-T schützen!
- Entsprechende Vorversuche sind durchzuführen.
- FIX-20-T darf nicht mit Gips vermischt oder in Kontakt gebracht werden.
- Bei niedrigen Temperaturen warmes Wasser und vorgewärmtes Pulver verwenden. Bei hohen Temperaturen kühles Wasser und abgekühltes Pulver verwenden. Die Temperatur des Pulvers darf +23 °C nicht übersteigen.

GISCODE: ZP1

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.