



Baumit Tiwofit Ankerzement 44



Produkt

Tiwofit Ankerzement ist ein qualitätsüberwachtes gebrauchsfertiges hydraulisches Bindemittel zur Herstellung von Einpresssuspension für Injektions- und Ankeranwendungen.

Eigenschaften

- Stabile Suspension
- Gute Pump- und Verarbeitbarkeit
- Hoch alkalisch für besten Korrosionsschutz
- Frostbeständig
- rascher Arbeitsablauf

Anwendung

- Tiwofit Ankerzement wird eingesetzt zur:
- dauerhaften Verpressung von Ankern
 - dauerhaften Injektion von Hohlräumen und Klüften
 - Injektion in der Geotechnik
 - im Tunnel und Stollenbau

Technische Daten

Produkt	
Druckfestigkeit:	ca. 13 N/mm ² nach 2 Tagen (gem. ÖNORM EN 197-1)
Druckfestigkeit:	ca. 52 N/mm ² nach 28 Tagen (gem. ÖNORM EN 197-1)
Druckfestigkeit nach 7 Tagen:	ca. 28 N/mm ² (erhärteter Mörtel gem. ÖNORM EN 447)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 38 N/mm ² (erhärteter Mörtel gem. ÖNORM EN 447)
Erstarrungsbeginn:	ca. 210 min.
Schüttdichte:	ca. 1150 kg/m ³

Variante(n)	Sack 25 kg	Silo
Körnung	0.1 mm Größtkorn	0.1 mm Größtkorn

Eigenschaften des frisch hergestellten Mörtel		
Suspensionsdichte	t/m ³	1,8
Ausbreitmaß (gem. EN 455)	mm	ca. 180
W/B Wert		0,52

Lieferform

Sack 25 kg, 1 Pal. = 54 Sack = 1.350 kg
Lose im Silo

Lagerung

Trocken auf Holzrost 3 Monate foliert lagerfähig. Silo: Trocken 1 Monat lagerfähig.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Verarbeitung Tiwofit Ankerzement wird auf der Baustelle mit Trinkwasser in geeigneten Mischern angemischt und mit Kolben- oder Schneckenpumpen injiziert

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.