

# Tiwofill M4



**Produkt** TIWOFILL M4 ist ein qualitätsüberwachtes Fertigprodukt aus vorgeprüften mineralischen Bindemitteln und mineralischen Zuschlagstoffen.

- Eigenschaften**
- Hohe Suspensionsstabilität
  - Einfacher Dosierung
  - Verminderter Baustellenaufwand durch gleichbleibende Produktqualität
  - Hohe Erosionsstabilität nach dem Aushärten

- Anwendung** TIWOFILL M4 wird eingesetzt zur:
- Verfüllung und von Hohlräumen mit höheren Anforderungen an die Festigkeit
  - Zur Nachverpressung und Abdichtung von Perkiesschüttungen und anderen Hohlräumen

<b>Technische Daten</b>	Druckfestigkeit:	ca. 5 N/mm <sup>2</sup> : nach 2 Tagen (erhärtete Norm-Prismen)
	Druckfestigkeit nach 1 Tag:	ca. 2.2 N/mm <sup>2</sup> (erhärtete Norm-Prismen)
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 19 N/mm <sup>2</sup> (erhärtete Norm-Prismen)
	Dichte:	ca. 1620 kg/m <sup>3</sup>
	Schüttgewicht:	ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>

	Silo
Körnung	0.2 mm Größtkorn

Beispielrezeptur		
Tiwofill M4	kg/m <sup>3</sup>	953
Trinkwasser	kg/m <sup>3</sup>	668
W/B		0,7
Eigenschaften der frisch hergestellten Suspension:		
Dichte	t/m <sup>3</sup>	ca. 1,62
Auslaufzeit (Marsh-Trichter)	s/l	ca. 38
Absetzmaß ** (nach 24h)	Vol. %	ca. 3
Anmerkungen: 2L - Charge, Rührgerät (IKA® Ultra-Turrax® mit Rührwelle R50) 5.000 U/min, Dispergierzeit 10 min, Prüftemperatur 20°C Prismen (4 x 4 x 16 cm); Mischverhältnis: Wasser/Bindemittel/Normensand = 1/1/5; Lagerbedingungen: 20°C unter Wasser; Prüftemperatur 20°C Produktions- und prüfbedingte Streuung sind zu berücksichtigen.		

**Lieferform** Lose im Silo. Lieferung als Sackware auf Anfrage.

**Lagerung** maximal 1 Woche

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

**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](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Verarbeitung**

TIWOFILL M4 wird auf der Baustelle mit Trinkwasser hochtourig aufgeschossen und als Suspension zur Einsatzstelle gepumpt. Auf geeignete Nachbehandlungsmaßnahmen ist zu achten.

---

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.