



# Produktdatenblatt



## Fließmittel

### Energy FM 500

#### Charakteristik

Energy FM 500 ist ein Fließmittel auf Basis modifizierter Polycarboxylatether mit stark verflüssigender und homogenisierender Wirkung mit sehr guter Konsistenzhaltung.

#### Konformität / Zulassung

Energy FM 500 entspricht EN 934-1 und -2 Tab. 3.1 und Tab. 3.2 und ist für Beton gemäß ÖNORM B 4710, DIN 1045-2 und EN 206 geeignet.

#### Technische Daten

Form: flüssig  
Farbe: bernsteinfärbig  
Dichte [kg/l]: 1,06 - 1,1  
pH-Wert: 6 +/- 2  
Geruch: charakteristisch

#### Lagerung

Energy FM 500 vor starker Sonneneinstrahlung, Frost und Verunreinigung schützen. Im geschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerfähig.

#### Anwendungsgebiet

Energy FM 500 wird hauptsächlich im Bereich Transportbeton bei höheren Frischbetontemperaturen eingesetzt.

#### Wirkung

Verflüssigung



Konsistenzhaltung



Frühfestigkeit



Vor Anwendung sind Erstprüfungen gemäß den geltenden Normen und Regelwerken durchzuführen.

Version 1.10 ersetzt Version 1.9



**WISSEN WIE'S  
GELINGT.**

BT3 Betontechnik GmbH | Zinkstraße 14 | A-2604 Theresienfeld  
Tel. +43 (0) 2622 71826 - 0 | Fax +43 (0) 2622 71826 - 30 | office@bt3.at | www.bt3.at  
Bank Raiffeisenregionalkbank Wiener Neustadt | BIC RLNWAT3333 | IBAN AT31 3293 7000 0245 9998  
Landesgericht Wiener Neustadt FN 464726x | UID ATU 71975703

