

## BÜRO ADRESSE



### Ti KEM HUNGARY KFT.

H-2536 Nyergesújfalu  
Vadkörtefa u 1/b 2/1  
Ungarn

Tel: +36 33 445 806  
+36 70 428 0556

Email: [office@tikemhungary.hu](mailto:office@tikemhungary.hu)  
[info@tikemhungary.hu](mailto:info@tikemhungary.hu)  
Web: [www.tikemhungary.hu](http://www.tikemhungary.hu)

## LAGER ADRESSE

### BGS-Transimex Logistic Center

H-2533 Bajót Industrial Zone  
GPS: N 47071313' EO 18055855'

**Lager geöffnet:** Arbeitstage: 8:00-15:00



*Wir hoffen, Sie in Zukunft  
bei unseren Kunden begrüßen zu dürfen!*

\*Die Angaben des Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Anwender ist von seiner Sorgfaltspflicht zur Prüfung der Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Produkte in Hinblick auf deren Eigenschaften durch dafür qualifiziertes Personal nicht entbunden. Dies gilt auch bezüglich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

TIEFENBOHRUNG  
BRUNNENBOHRUNG  
ERDWÄRMETIEFENBOHRUNG  
HORIZONTALBOHRUNG  
TIEFBAU



POLYMERE UND SPEZIALITÄTEN  
FÜR BOHRSPÜHLUNGEN



## POLYMERE UND SPEZIALITÄTEN ALS ZUSÄTZE FÜR BOHRSPÜHLUNGEN

### TiKEM CMC HV/ CMC LV (API Standard)

Gut bekanntes Schlammadditiv. Natürliches, Zellulose-basiertes Verdickungsmittel.

- umweltfreundlich, biologisch abbaubar
- geeignet für Regulierung von Viskosität, Kontrolle der Strömungseigenschaften der Bohrspülung, Verstärkung von Bentonit
- verwendbar bis zum 150 °C Temperatur
- CMC HV ist hochviskos, empfehlend bei Bohrungstiefe bis 200-300 m
- CMC LV ist niedrigviskos, empfehlend für Tiefenbohrungen

### TiKEM XG

Natürliches Biopolymer, hochleistungsfähiges Verdickungsmittel mit niedrigerer Dosierung.

- löst sich schnell auf
- geeignet für Bohrungen in aggressivem Wasser: Toleranz gegenüber Salz (gesättigten Natrium- und Kaliumchloridlösungen und Meerwasser), pH-Wert und Temperatur (150 °C )
- zeigt gute bohrlochstabilisierende Eigenschaften
- hervorragende Tragfähigkeit - für hohe Bohrungsdurchmesser
- Achtung: in gelöster Form fermentiert sich schnell (max. 48 Stunden)!

### TiKEM PAC R NFE

Natürliches, Zellulose-basiertes, hochleistungsfähiges Verdickungsmittel mit hohem Molekulargewicht (Polyanionische Zellulose)

- bildet ein wirksamer, stabiler, dünner Filterkuchen aus
- hohe Filterfestigkeit
- umweltfreundlich, biologisch abbaubar
- löst sich schnell, ohne Klumpen in etwa 30 Minuten auf
- geeignet für Bohrungen in aggressivem Wasser: Toleranz gegenüber Salz (gesättigten Natrium- und Kaliumchloridlösungen und Meerwasser), pH-Wert und Temperatur (150 °C)
- gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis

### TiKEM STOP

Synthetisches Polymer, als Zusatz für Regulierung von Spülungsverlust verwendet.

- saugt Wasser sehr effektiv auf und formt dadurch ein starkes Gel, welches die Risse verstopft
- um Viskosität von TiKEM STOP abzubauen, verwenden Sie 1% Konzentrat von Bleichmittel

### TiKEM DISP-L / LAMSPERSE 100

Flüssiges Dispergiermittel und Entflockungsmittel.

- gibt effektive Kontrolle über Viskosität der Bohrsuspension
- Abbau von Viskosität
- hilft die erbohrte Feststoffe aus der Bohrspülung durch Sedimentierung effektiv abtrennen lassen

### TiKEM POL 30

Synthetisches Polymer-Konzentrat, hocheffektives Schlammadditiv mit niedrigerer Dosierung.

- bildet ein wirksamer, stabiler, dünner Filterkuchen aus
- zeigt gute bohrlochstabilisierende Eigenschaften
- cross-linking Struktur
- gute Schmierwirkung
- löst sich schnell, ohne Klumpen in etwa 30 Minuten auf
- geeignet für Ton, Lehm, Löß
- geeigneter für Vertikal- und Horizontalbohrung
- gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- mit Bentonit nicht anwendbar!

### TiKEM POL 533

Flüssiges synthetisches Polymer für Bentonitschlamm, als Bentonit Extender.

Produktname	Anwendung	Dosierung	Mikrobiologischer Abbau	Verpackung
<b>TiKEM CMC HV</b>	CMC - hochviskos Viskositätskontrolle	5-9 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	ca. 3-4 Tage	25kg/Sack (1000kg/Pal)
<b>TiKEM CMC LV</b>	CMC - niedrigviskos Viskositätskontrolle	5-9 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	ca. 3-4 Tage	25kg/Sack (1000kg/Pal)
<b>TiKEM PAC R NFE</b>	PAC (Polyanionische Zellulose) - schnell lösend Viskositätskontrolle	1,5-5 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	ca. 3-4 Tage	25kg/Sack (1000kg/Pal)
<b>TiKEM POL 30</b>	Polymer Konzentrat Viskositätskontrolle	0,5-1 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	----	25kg/Sack (1000kg/Pal)
<b>TiKEM Stop</b>	Absorbent, Abdichtmaterial Flüssigkeitsverlust -Kontrolle	1-3 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	----	25kg/Sack (1000kg/Pal)
<b>TiKEM DISP-L Lamperse 100</b>	flüssiges Dispergiermittel Dispergiermittel, Flockungsmittel	0,5-1 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	----	25kg/Kanne (900kg/Pal)
<b>TiKEM XG</b>	Xanthan Gummi Viskositätserhöhung, Geliermittel	1,5-4 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	ca. 2 Tage	25kg/Sack (1000kg/Pal)
<b>TiKEM POL 533</b>	Flüssiges Polymer Bentonit Extender	0,5-1,5 kg/ m <sup>3</sup> Wasser	ca. 3-4 Tage	25kg/Kanne (900kg/Pal)