



The Chemical Company

## EMACO® T300

### Manhole Leveller

**Səthin üzərində bir saatdan sonra hərəkət etməyə imkan verən, erkən yüksək möhkəmliyə malik olan təmir məhlulu**

#### Təsviri

**EMACO® T300** – polimer möhkəmləndiricili, axıcı, laylanmayan, tez bərkidən və yüksək erkən möhkəmlik xassəsinə malik olan, sement əsaslı, birkomponentli təmir məhluludur.

#### Ekoloji kod №: 04.613/3c

#### Tətbiq sahələri

- Lülənin montajında,
- Kanalizasiya və lük kanalları divarlarının təmirində,
- Beton yolların və perronların təmirində,
- Nəqliyyat hərəkətinin yükünə məruz qalan beton əsasların təmirində,
- Haşiyələrin və səki köbələrinin montajında istifadə olunur.

#### Üstün cəhətləri

- Tez bərkidiyinə, istifadə sadəliyinə və rahatlığına və nəqliyyat üçün 1 saat ərzində istifadəyə verilə bilmə imkanına görə çox əlverişlidir.
- Çox tez bərkimə xassəsi sayəsində zədələnmələrin qarşısını alır.

- Qatışıqın hazırlanması üçün yalnız su lazımdır, qəliblərə asan tökülür.
- Təzyiqə qarşı çox davamlıdır.
- Yaxşı axıcılıq qabiliyyətinə malikdir.
- Laylanmır və çat vermir.
- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır.

#### İş proseduru

##### Səthin hazırlanması

Təmir olunan sement səth möhkəm, daşıyıcı, təmiz və tozsuz olmalıdır. Səth adgeziyanı azalda biləcək bütün maddələrdən, məsələn, piy, yağ, pas və parafin qalıqlarından təmizlənməlidir. Sınımış kənar tərəflər imkan daxilində şaquli şəkildə kəsilməli, armaturun üzərindəki pas isə təmizlənməlidir, əgər lazımdırsa yeni armatur çubuqları quraşdırılmalıdır. Səthin üzərində axan suyun qarşısı alınmalı və yaxud su sızdıran deşik tutulmalıdır. İşlənən səth su ilə yalnızca doyuzdurulmalı, lakin onun üzərində sərbəst su yığınları qalmamalıdır.

#### Texniki xarakteristika

Materialın tərkibi	Tərkibinə mineral aşqarlar və polimerlə modifikasiya edilmiş xüsusi sement daxildir.	MK
Rəngi	Boz	
* Yüke qarşı davamlılığı (TS EN 196)		
1-ci gün	> 10 N/mm <sup>2</sup>	
7-ci gün	> 25 N/mm <sup>2</sup>	
28-ci gün	> 50 N/mm <sup>2</sup>	
Təbəqənin qalınlığı	Min. 10 mm Maks. 40 mm	
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +30°S	
İstifadə müddəti (+20□S-də)	7 dəqiqə	



The Chemical Company

## EMACO® T300

### Manhole Levellers

Bərkimənin başlanğıcı (+20°S-də)	20 dəqiqə	
Səthin üzərində gəzməyə icazə verilir (+20°S-də)	1 saat	
Tam polimerləşmə müddəti (+20°S-də)	28 gün	
Yayılma (EN 4 13-2)	> 17 sm (öz-özünə yayılma)	

\* Yuxarıda göstərilmiş standart qiymətlər ölçüləri 4x4x16 sm olan məhlul prizmasının temperaturu +23°S və nisbi rütubəti 50% olan mühitdə keçirilmiş sınaqları zamanı alınmışdır. Temperatur artdıqca müddət qısalmır, aşağı düşdükcə isə artır.

### Qarışdırma

Ölçü qabı vasitəsilə ölçülmüş lazım olan miqdarda suyu qarışdırma üçün təmiz vedrəyə tökün. **EMACO® T300** materialını az-az əlavə edərək, topasız və homogen qatışıq alınanadək qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-4 dəqiqə ərzində qarışdırdıqdan sonra material istifadə etmək üçün hazırdır.

### Qatışığın nisbəti

<b>EMACO® T300</b>	<b>1 kq toz üçün</b>	<b>25 kq kisə üçün</b>
Suyun miqdarı	0,13-0,14 litr	3,20-3,60 litr
Qatışığın sıxlığı	2,21 kq/litr	

### İstifadə qaydası

Hazırlanmış məhlul bir təbəqənin qalınlığı 10 mm-dən 50 mm-ə qədər olan təbəqə ilə çəkilir. Qəlib ən azı 15 dəqiqədən sonra sökülməlidir. 50 mm-dən qalın təbəqə üçün **EMACO® T300** materialına ½ çəki nisbətində (1 kq aqreqat / 2 kq toz) nazik aqreqat qatılır ( $D_{maks} = 10$  mm).

### Sərf

10 mm qalınlığında təbəqə üçün 20 kq/m<sup>2</sup> toz tələb olunur.

### Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- Təmir məhlulu +20°S-də 7 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır.
- İş müddətlərinə və sement sistemlərin reaksiyasına ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu, həmçinin, havanın rütubəti təsir edir. Aşağı temperaturlarda hidratasiya prosesi ləngiyir və nəticədə materialın iş və saxlanma müddəti uzanır. Yüksək temperaturda hidratasiya prosesi sürətlənir və yuxarıda göstərilən müddətlər müvafiq olaraq qısalmır. Materialın quruyaraq normal bərkimiş vəziyyətə düşməsi üçün ətraf mühitin və əsasın temperaturu icazə verilən həddən aşağı düşməməlidir.
- Nazik aqreqat materialla quru halda qarışdırılmalı, sonra isə qatışıq su ilə doldurulmuş qaba tökülməlidir. Qatışdırmaq üçün suyun miqdarı 10%-dən çox olmamalıdır.
- **EMACO® T300** materialı döşəmələrin örtülməsi üçün uyğun deyil.

### Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirdikdən sonra iş alətləri və avadanlıq su ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra **EMACO® T300** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

### Qablaşdırma

Polietilenlə möhkəmləndirilmiş 25 kq-lıq kraft-kisələr.



The Chemical Company

## EMACO® T300

### Manhole Levellers

#### **Saxlama**

Material açılmamış orijinal qablarda, şaxtadan qorunan quru və sərin otaqda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sıradan çox olmayaraq yığılmalı, göndərilmə isə birinci daxil olan kisənin birinci çıxması prinsipinə uyğun olaraq yerinə yetirilməlidir. Uzunmüddətli saxlama zamanı material bir-birinin üstünə qalaqlanaraq yığılmamalıdır.

#### **Saxlama müddəti**

Münasib şərtlərə əməl olunduğu halda saxlama müddəti 12 ay təşkil edir. Qablama açıldığı zaman, normal saxlama şəraitində material bir həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

#### **Təhlükəsizlik tədbirləri**

Materialla işləyərkən təhlükəsizlik texnikasının tələblərinə uyğun olaraq müvafiq qoruyucu geyimdən, əlcəklərdən, eynəklərdən və maskalardan istifadə etmək lazımdır. Qurumamış material qıcıqlandırıcı təsire malik olduğu üçün onun dəriyə və gözlərə düşməsinə yol verməmək lazımdır, əks halda isə məruz qalmış hissələr axar suyun altında sabunla yaxşıca yuyulmalıdır. Material təsadüfən qida yollarına düşdüyü halda isə dərhal həkimə müraciət olunmalıdır. İş görülən sahəyə qida və içkinin gətirilməsinə yol verilmir. Material uşaqlardan uzaq yerdə saxlanmalıdır.

Daha ətraflı məlumat almaq üçün materialın təhlükəsizliyi haqqında məlumatlara istinad edin (Material Safety Data Sheet).

#### **Məsuliyyət**

Bu sənəddə göstərilmiş bütün məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır. «BASF Caspian Yapı

Kimyasalları Sanayi MMC» şirkəti yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun yazılı təlimata uyğun olmayaraq istifadə olunduğu və/və yaxud düzgün olmayan qaydada istifadə olunduğu halda «BASF Caspian Yapı Kimyasalları Sanayi MMC» şirkəti heç bir məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu və bütün əvvəlki müddəaları ləğv etdiyi vaxta qədər etibarlıdır. 10/2006.