

# Epo MG-450

## Texniki Məlumat Səhifəsi

### MƏHSUL HAQQINDA

Sement əsaslı, boz rəngli, kimyəvi qatqlarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, birkomponentli mərmər-qranit yapışdırıcısidir. AZS 039 (TS-11140) standartına uyğundur.

### İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

Təbii mərmər və qranit, keramika, böyük ölçülü keramika, kotto, çini keramika, kirəmit və bu kimi üzük plitələrin yapışdırılmasında, çox sayda piyada və yük maşınlarının hərəkət etdiyi ticarət mərkəzləri, xəstəxana, məktəb və iş yerləri kimi məkanlarda köhnə qranit və mərmərlərin üstündən qopartmağa ehtiyac olmadan yeni istənilən üzük plitələrinin yapışdırılmasında, daxili və xarici səthlərdə istifadə olunur. Beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə yapışdırılır.

### ÜSTÜNLÜKLƏRİ

rahat hazırlanır və tətbiq olunur;  
yuxarıdan aşağıya doğru keramika və digər üzük plitələri, həmçinin köhnə mərmər və qranitləri qopartmadan üzərinə hər növ üzük materialları asanlıqla yapışdırır;  
istiya və şaxtaya davamlıdır.

### İSTİFADƏ QAYDALARI

**Səthin hazırlanması.** İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl Eposement S40 təmir qarışıığı və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli təmir qarışıığı ilə doldurulmalıdır. İstifadə etməmişdən əvvəl səth BİNDER astarla və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla astarlanmalıdır.

**Qarışığın hazırlanması.** 25 kq-lıq tozşəkilli qarışıığı ehmalca 6,0-6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb kürəciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

### “EPO YAPI KIMYA” MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan  
Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibəyli kəndi.  
Tel: (+994 12) 345 04 05  
Faks: (+994 12) 345 04 06  
E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)  
Web-site: [www.epo.com.az](http://www.epo.com.az)



**Tətbiqi.** Malanın düz tərəfi ilə qarışığının nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığının malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinələşdirilmiş yapışdırma üsulunun (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxılaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) tətbiq edilməsi tövsiyə olunur.

Səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa plitənin yapışdırılma müddətini barmaqla həmin qarışığın üzərinə azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışq barmağa yapışarsa, onda plitələri səthə yapışdırmaq olar. Bu müddət 30 dəqiqədən çox olmamalıdır. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışq üz bağlayarsa, onda onu sıyırib atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır. Hazırlanan qarışq 3 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabiq bağlanmış qarışığı istifadə etmək məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

**Təvsiyələr.** "MG 450" mərmər-qranit yapışdırıcısı istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdursa, lazımı temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan üzlük plitələr istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışığa qətiyyən su və ya yeni quru qarışq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

## **TÖVSIYƏ OLUNAN DARAQLI MALANIN DİŞLƏRİNİN ÖLÇÜLƏRİ VƏ ÖLÇÜLƏRƏ**

### **UYĞUN YAPIŞDIRICININ YAYILMA QALINLIĞI**

<b>Üzlük plitələrin ölçüləri</b>	<b>Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri, mm</b>	<b>Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm</b>
Kiçik mozaikalar (5 sm×5 sm-ə qədər)	4,0	1,5-2,0
15 sm×15 sm-ə qədər	6,0	2,0-3,0
30 sm × 30 sm-ə qədər	8,0	3,0-4,0
60 sm× 60 sm-ə qədər	10,0	4,0-5,0
100 sm×100 sm-ə qədər	15,0	7,0.5,0

### **"EPO YAPI KIMYA" MMC**

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan  
Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibəyli kəndi.  
Tel: (+994 12) 345 04 05  
Faks: (+994 12) 345 04 06  
E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)  
Web-site: [www.epo.com.az](http://www.epo.com.az)



## TEXNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5° C ÷ +30° C
Su /quru qarışq	2,4 – 2,6 litr su/10 kq quru qarışq 6,0 -6,5 litr su/25 kq quru qarışq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	3 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: <i>divarda</i> <i>döşəmədə</i>	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

<b>AZS 039-2000 (TS 11140-1993) sayılı standartın tələblərinə uyğun olaraq</b>		<b>Test nəticələri</b>
Qabıq bağlama müddəti	≥10 dəqiqə	25-35 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Yapışma müqaviməti	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	>3,0 N/mm <sup>2</sup>

## ÜZLÜK PLİTƏLƏRİN ÖLÇÜLƏRİNDƏN ASILİ OLARAQ TÖVSIYƏ OLUNAN ARALIQLARIN ENİ

<b>Üzlük plitələrin ölçüləri</b>	<b>Aralıqların eni, mm</b>
5 sm×5 sm-ə qədər	2,0-3,0
15 sm×15 sm-ə qədər	3,0-4,0
30 sm×30 sm-ə qədər	4,0-5,0
60 sm×60 sm- ə qədər	5,0-6,0
100 sm×100 sm-ə qədər	6,0-8,0

### “EPO YAPI KIMYA” MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan

Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibeyli kəndi.

Tel: (+994 12) 345 04 05

Faks: (+994 12) 345 04 06

E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)

Web-site: [www.epo.com.az](http://www.epo.com.az)



## SƏRFİYYAT

*Istifadə zamanı yapışdırıcıının səthə çəkilmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın ölçülərindən asılı olaraq 1 m<sup>2</sup>-ə sərf olunan quru qarışığın miqdari (kq-la)*

<b>"MG 450" mərmər- qranit yapışdırıcısı I (kq)</b>	<b>1 mm qalınlıq üçün quru qarışığın sərfiyyatı (kq/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə)</b>	<b>Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m<sup>2</sup>)</b>			
			<b>4 mm</b>	<b>6 mm</b>	<b>8 mm</b>	<b>10 mm</b>
25	1,42	6,5	1,3	1,97	2,44	4,06

### **"EPO YAPI KIMYA" MMC**

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan  
 Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibəyli kəndi.  
 Tel: (+994 12) 345 04 05  
 Faks: (+994 12) 345 04 06  
 E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)  
 Web-site: [www.epo.com.az](http://www.epo.com.az)

## SAXLANMA MÜDDƏTİ VƏ QAYDASI

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində maksimum 10 kisə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

## XƏBƏRDARLIQLAR

"MG 450" mərmər-qranit yapışdırıcısının sement əsaslı və qatqlarla zəngin olduğunu nəzərə alaraq dəriyə və ya gözə düşdükdə dərhal su ilə yuyun;  
istifadə qaydalarında qeyd edilməyən heç bir maddə qatmayıñ;  
yuxarıdakı göstəricilər  $+23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  temperatur və 50% + 5% rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.

## ZƏMANƏT VƏ TEKNİKİ DƏSTƏK

Texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır;  
**"EPO YAPI KIMYA"** şirkəti məhsulun keyfiyyətinə və təhlükəsizliyinə görə məsuliyyət daşıyır;  
Şirkətin mütəxəssislərinin rəhbərliyi altında görülən işlər istisna olmaqla, digər istifadəçilər tərəfindən təlimatdan kənar istifadə halları zamanı yarana biləcək problemlərə görə **"EPO YAPI KIMYA"** şirkəti məsuliyyət daşımır;  
Şirkət elmi-texniki inkişafla bağlı məhsulda dəyişiklik etmə hüququnu özündə saxlayır;  
Texniki dəstək və ya daha geniş məlumat almaq üçün **"EPO YAPI KIMYA"** şirkətinə müraciət edin!

---

### "EPO YAPI KIMYA" MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan  
Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibəyli kəndi.  
Tel: (+994 12) 345 04 05  
Faks: (+994 12) 345 04 06  
E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)  
Web-site: [www.epo.com.az](http://www.epo.com.az)

