

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sika MonoTop®-620

R3 sinfi, incə səth düzəltmə və bitirmə materialı

## TƏSVİR

Sika MonoTop®-620, EN 1504-3 standartının R3 sinif tələblərini qarşılayan, sement və polimer tərkibli, istifadəyə hazır səth düzəltmə qarışımıdır.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika MonoTop®-620, gücləndirmə hörgülü və ya hörgüsüz istifadə edilən, beton, suvaq, SikaTop® və ya Sika Monotop® səthlər üzərinə tətbiq edilən incə təmir qarışımıdır.

Aşağıdakı tətbiqlər üçün uyğundur:

- Beton və suvaq səthlərdə gözənek doldurucu və hamarlayıcı olaraq
- Üfüqi və ya şaquli struktur elementlərinin incə təmirində
- Səthi qüsurlar və boşluqların doldurulmasında
- Künclərin və birləşmələrin bərpasında
- EN 1504-9 standartının 3.1 və 3.3 metodları, 3-cü qaydasına uyğun bərpa işlərində

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Sement, seçilmiş aqreqatlar, silika külü, polimer əlavələr
Qablaşdırma	25 kq torba
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 12 ay.
Saxlama Şərtləri	Məhsul, açılmamış, zədələnməmiş, möhürlənmiş qablaşdırmada quru şəraitdə, +5°C ilə +30°C arası temperaturda saxlanmalıdır.
Görünüş və rəng	Boz rəngli toz
Maksimum dənəcik ölçüsü	$D_{max}$ : 0.7 mm (EN 12192-1)
Sıxlığı	Təzə qarışımın sıxlığı ~2.05 kg/l (+20 °C -də)
Həll olunan xlorid ionunun miqdarı	< 0.01 % (EN 1015-17)

## TEXNİKİ MƏLUMATLAR

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Asan tətbiq
- EN 1504-3 standartı R3 sinfi
- İşləmə qabiliyyətini artırmaq üçün tənzimlənən qatılıq
- Mala ilə tətbiq olunsa belə, adgeziya artırıcı astar tələb etmir
- Mala ilə tətbiqə və avandalıqla püskürtmə tətbiqə uyğunluğu
- Aşağı büzülmə xassəli
- Qeyri korozivdir
- A1 yanğın sinfi

## TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS 039-2000  
EN 1504-3 R3 sinfi

Sıxılma müqaviməti	~35 MPa (28 gün)	(EN 12190)
Bükülmə gücü	~8 MPa (28 Gün)	(EN 12190)
Qopma Müqaviməti	~2 mPa	(EN 1542)
Məhdud büzülmə / genişlənmə	Büzülmə ~2.0 MPa Genişlənmə ~2.0 MPa	(EN 12617-4)
Yangına reaksiya	Euro Class A1	Bildiriş

## SİSTEM MƏLUMATI

Sistem strukturu	Sika MonoTop®-620, avropa standardı EN 1504-ün müvafiq bəndinə uyğun gələn və aşağıdakı materiallardan ibarət olan Sika Təmir Qarışımları sisteminin bir parçasıdır: <b>Adgeziya astarı / Koroziyadan mühafizə</b> <table><tr><td>Sika Monotop®- 610</td><td>Standard istifadə</td></tr><tr><td>Sika Monotop®- 1010</td><td>Standard istifadə</td></tr><tr><td>SikaTop® Armatec® 110 EpoCem®</td><td>Tələb edildikdə</td></tr></table> <b>Təmir Materialları</b> <table><tr><td>Sika Monotop®- 4012</td><td>Sturktur təmir qarışımları</td></tr><tr><td>Sika Monotop®- 612</td><td>Sturktur təmir qarışımları</td></tr></table> <b>Səth Düzəltmə / Bitirmə</b> <table><tr><td>Sika Monotop®- 620</td><td>Standard istifadə</td></tr></table>	Sika Monotop®- 610	Standard istifadə	Sika Monotop®- 1010	Standard istifadə	SikaTop® Armatec® 110 EpoCem®	Tələb edildikdə	Sika Monotop®- 4012	Sturktur təmir qarışımları	Sika Monotop®- 612	Sturktur təmir qarışımları	Sika Monotop®- 620	Standard istifadə
Sika Monotop®- 610	Standard istifadə												
Sika Monotop®- 1010	Standard istifadə												
SikaTop® Armatec® 110 EpoCem®	Tələb edildikdə												
Sika Monotop®- 4012	Sturktur təmir qarışımları												
Sika Monotop®- 612	Sturktur təmir qarışımları												
Sika Monotop®- 620	Standard istifadə												

## TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	Səth nahamarlığı və tətbiq qalınlığından asılı olaraq 1 mm qalınlıq üçün 1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> toz material lazımdır.
Məhsuldarlıq	25 kq toz, ~ 12.2 litr qarışım
Təbəqə qalınlığı	min. 1.5 mm/ maks. 5.0 mm
Ətraf mühit temperaturu	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
Qarışdırma nisbəti	25 kq torba üçün 4,75 – 5,00 litr su istifadə edilməlidir. Su / Toz nisbəti kütlə əsasında 0,19 – 0,20 olmalıdır.
Səthin temperaturu	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
İstifadə müddəti	~30- 45 dəqiqə (+20 °C-də)

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

Bu məlumat vərəqində göstərilən bütün texniki məlumatlar laboratoriya sınaqlarına əsaslanır. Faktiki ölçülmüş məlumatlar nəzarətimizdən kənar vəziyyətlərə görə dəyişə bilər.

## DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDIYYƏTLƏR

- Birbaşa günəş altında və/və ya güclü küləklərdə tətbiqdən çəkinin.
- Tövsiyə olunandan artıq su əlavə etməyin.
- Yalnız müqavimətli, sabit, hazırlanmış səthə tətbiq edin.
- Səth bitirmə zamanı su əlavə etməyin, bu rəng dəyişikliyinə və çatlamaya səbəb ola bilər.
- Yeni tətbiq olunmuş təbəqəni dondan qoruyun.
- Sika MonoTop® materialları ilə Beton Təmiri tətbiq

metodu sənədinə və ya EN 1504-10 standardının tövsiyyələrinə müraciət edin.

## ƏTRAF MÜHİT, SAĞLAMLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK

İstifadəçi, hər hansı məhsuldan istifadə etməzdən əvvəl ən son müvafiq Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi (SDS) ilə tanış olmalıdır. Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi (SDS), fiziki, ekoloji, toksikoloji və digər təhlükəsizliklə bağlı məlumatları təqdim edir, kimyəvi məhsulların təhlükəsiz istifadəsi, saxlanması və utilizasiyası ilə bağlı məlumat və məsləhətlər verir.

## TƏTBİQ TƏLİMATLARI

### SƏTHİN KEYFİYYƏTİ/ÖN HAZIRLIQ

Məhsulun Məlumat Vərəqi  
Sika MonoTop®-620  
August 2024, Versiya 01.01  
020302050010000003

BUILDING TRUST



## Beton

Səth, hərtərəfli təmiz olmalı, tozdan, zəif parçacıqlardan, səthin çirklənməsindən və yapışmanı azaldan və ya təmir materialları tərəfindən sorulmasının və ya islanmasının qarşısını alan təbəqələrdən təmizlənməlidir. Qopmuş, zəif, zədələnmiş və müqavimətsiz beton səth və lazım olduqda müqavimətli təbəqə uyğun hazırlıq avadanlığı ilə çıxarılmalıdır.

## Armatür

Pas, sement və beton qalığı, toz və yapışmanı azaldan və ya korroziyaya səbəb olan digər zəif və zərərli materiallar təmizlənməlidir. Səthlər uyğun hazırlıq avadanlıqlarından istifadə etməklə Sa 2 (ISO 8501-1) standartlarında hazırlanmalıdır. Xüsusi tələblər üçün EN 1504-10 standardına müraciət edilməlidir.

## QARIŞDIRMA

Sika MonoTop®-620, aşağı sürətli (<500 rpm) elektrikli əl qarışdırıcısı ilə və ya püskürtmə tətbiqi üçün uyğun avadanlıq ilə qarışdırıla bilər. Qarışdırıcının növündən və ölçüsündən asılı olaraq bir dəfəyə 2-3 torba və ya daha çox torba qarışdırmaq olar. Təvsiyə olunan miqdarda suyu təmiz və uyğun bir qarışdırıcı qaba tökün. Qarışdırıcını işə salın, aşağı sürətlə qarışdırarkən, tozu suya əlavə edin və lazımlı tutarlılığa qədər ən azı 3 dəqiqə qarışdırın.

## TƏTBIQ

### Yapışqanlıq artırıcı astar:

Yaxşı hazırlanmış və kobudlaşdırılmış səthlərdə bu məhsul üçün xüsusi bir astar məhlulu tələb olunmur. Adgeziya artırıcı astar tələb olduqda, Sistem məlumatı bəndində qeyd edilmiş uyğun Sika məhsulu seçilməli və əlavə tətbiq təlimatları üçün müvafiq Məhsul Məlumat Vərəqinə müraciət edilməlidir. Sika MonoTop®-620, ənənəvi üsullardan istifadə etməklə əl alətləri ilə və ya yaş püskürtmə avadanlığından istifadə etməklə mexaniki şəkildə tətbiq oluna bilər. Tətbiqdən 2 saat əvvəl hazırlanmış səth əvvəlcədən nəmləndirilməli, nəm saxlanmalı və qurumasına icazə verilməməlidir. Tətbiqdən əvvəl səthdə artıq su olmamalı, süngər ilə təmizlənməlidir. Səth parıltısız, tünd tutqun görünməli və səth məsamələrində və çuxurlarında su qalığı olmamalıdır.

Sika MonoTop®-620 səth düzəltmə qarışımı əl ilə tətbiq edilərkən, ilk növbədə, səthə təzyiqli şəkildə çəkilərək sıyırılır, nazik bir təbəqə sıyırma qatı ilə səthdəki məsamələr və çuxurları doldurulur. Lazımlı qalınlıq əldə edilməsi üçün düzləşdirmə qatı çəkilir. Tələbə uyğun olaraq plastik mala, taxta mala və ya nəm süngər ilə bitiş teksturası verilir və hamarlanır.

## KÜRLƏNMƏSİ

Sika MonoTop®-620, təzə tətbiq edilmiş səthdə vaxtıdan əvvəl və erkən qurumanın baş verməməsi üçün, nəm geotekstil, polietilen naylon kimi uyğun kürlənmə üsullarından istifadə etməklə qorunmalıdır.

## AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra alət və avadanlıqlar təmiz su ilə yuyulmalıdır. Bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla təmizlənir.

## YERLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

Qeyd edək ki, xüsusi yerli qaydalar nəticəsində bu məhsul üçün elan edilmiş məlumatlar və təvsiyə olunan istifadələr ölkədən ölkəyə dəyişə bilər. Dəqiq məhsul məlumatları və istifadələri üçün yerli Məhsul Məlumat Vərəqinə müraciət edin.

## HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, və standard ətraf mühit şəraitində Sika təlimatlarına uyğun tətbiq olunmaqla əldə edilmiş bilik və təcrübəyə əsaslanan məsləhətlərdir. Praktikada, materiallardakı, səthlərdəki və faktiki sahə şərtlərindəki fərqliliklər səbəbi ilə, bu məlumat vərəqindən, hər hansı yazılı tövsiyələrdən və ya təklif olunan hər hansı digər məsləhətdən xüsusi bir tətbiq üçün uyğunluğu ilə bağlı nə bir zəmanət, nə də hüquqi münasibətdən irəli gələn hər hansı öhdəlik götürülə bilməz. Məhsulun istifadəçisi məhsulun nəzərdə tutulan xüsusi tətbiq və məqsəd üçün uyğunluğunu test etməlidir. Sika öz məhsullarının xüsusiyyətlərini dəyişdirmək hüququnu özündə saxlayır. Üçüncü şəxslərin mülkiyyət hüquqlarına riayət edilməlidir. Bütün sifarişlər mövcud satış və çatdırılma şərtlərimizə uyğun olaraq qəbul edilir. İstifadəçilər, məhsulun yerli Məhsul Məlumat Vərəqinin ən son nüsxəsinə istinad etməlidirlər. Məhsul Məlumat Vərəqini aze.sika.com internet sahifəsindən və ya sorğu əsasında info@az.sika.com poçt adresindən təmin edə bilərlər.

### Sika Azərbaycan MMC

Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı  
Kimyaçılar küç.1, AZ5002  
Sumqayıt E119  
Telefon: +99412 585 10 11  
Faks: +99412 585 10 12



### Məhsulun Məlumat Vərəqi

Sika MonoTop®-620  
August 2024, Versiya 01.01  
020302050010000003