

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sikament®-550 AZ

## Superaxışqanlaşdırıcı Beton Əlavəsi

## TƏSVİR

Sikament®-550 AZ uzun müddət slamp saxlama və su azaldıcı xassəsi ilə ikili təsirli maye superaxışqanlaşdırıcıdır. Sərbəst axan beton istehsalında və yüksək erkən möhkəmlikliyi artırmaq üçün su azaldıcı vasitə kimi istifadə olunur. İsti iqlim şəraitində istifadə üçün uyğundur.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikament®-550 AZ, axıcı xüsusiyyətli beton istehsalı üçün superaxışqanlaşdırıcı əlavədir:

- Plitə və bünövrə, divar, sütunlarda və dayaq betonlarında
- Sıx yığılmış armaturlu beton elementlərində, svaylarda
- Yay fəslində uzun daşıma məsafəsi və uzun işlənilmə müddəti tələblərinin qarşılınmasında

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

Sikament®-550 AZ, superaxışqanlaşdırıcı kimi aşağıdakı xüsusiyyətləri təmin edir:

- Su miqdarı və ya seqreqasiya riski artırılmadan işləmə qabiliyyətinin əhəmiyyətli dərəcədə yaxşılaşdırılması
- Slamp itkisinə uzunmüddətli nəzarət
- Son müqavimətə mənfi təsiri yoxdur
- Təkmilləşdirilmiş beton səthi
- Yüksək axışqanlaşdırıcılıq təsiri ilə asan yerləşmə xassəli beton

Su azaldıcı olaraq:

- Yüksək son müqavimət və su keçirməzlik
- Azaldılmış büzülmə
- Aşağı su/sement nisbəti aşağı keçirgənliyi və yüksək dayanıqlığı təmin edir.
- Sikament®-550 AZ tərkibində xloridlər və ya polad armaturun korroziyasına təsir edən digər kimyəvilər yoxdur.

## TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- AZS EN 934-2:2024 standardının tələblərini qarşılayır.

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Polimer dispersiya və orqanik gecikdirici tərkibli
Qablaşdırma	Tökmə -Yük tankeri , İBC 1000kg
Görünüş və rəng	Qəhvəyi maye
Saxlama Müddəti	Doğru anbarlama şərtləri altında istehsal tarixindən etibarən 12 ay. Birbaşa günəş işığından, yüksək temperaturdan və şaxtadan qorunmalıdır.
Saxlama Şərtləri	Məhsul bağlı, açılmamış qablaşdırmada, quru şəraitdə +5°C ilə +35°C arasında olan temperaturda, doğru anbarlama şərtlərində saxlanmalıdır.
Sıxlığı	~1.08-1.12 kg/l, (+20 °C-də)
pH-Dəyəri	4-8

# TEXNİKİ MƏLUMATLAR

## Betonlama təlimatı

İstehsal və yerləşdirmə ilə bağlı düzgün betonlama təcrübəsinin standart qaydalarına əməl edilməlidir. Müvafiq standartlara istinad edilməlidir. Yüksək temperaturlarda plastiklik və quruma çatlarının olmaması üçün təzə yerləşdirilmiş betonun düzgün kürlənməsi təmin edilməlidir. Antisol® seriyalı kür məhlullardan və ya nəmli keçə bezlərindən istifadə olunmalıdır.

## Tövsiyə olunan doza

Tövsiyə olunan istifadə miqdarı bağlayıcı ağırlığının 0,8%-dən 1.5%-ə qədərdir (100 kq bağlayıcı üçün 800-1500 qr). Dəqiq istifadə miqdarı, bağlayıcı və aqreğatın keyfiyyətindən, Su/Sement nisbətindən və ətraf mühitin temperaturundan asılıdır. Tələb olunan dəqiq istifadə miqdarını təyin etmək üçün qarışdırma sınaqları aparılmalıdır. Tövsiyə olunan həddən artıq miqdarlarda istifadə, bərkimə gecikməsinə səbəb ola bilər.

## Uyğunluq

Sikament®-550 AZ, bütün növ Portland sementi (OPC və SRC) ilə və GGBS, PFA və mikrosilika kimi pozzolanik materialları olan betonlar üçün istifadə edilə bilər.

Sikament®-550 AZ birlikdə istifadəyə uyğun Sika® əlavələri:

▪ SikaPump®, Sika® FerroGard®-901

▪ SikaFume®, SikaFiber®, Sika Aer®, Sika® Stabilizer, Sika®-1 WT

Yuxarıdakı məhsullar və ya digər qatqılarla Sikament®-550 AZ qarışığını birləşdirərkən tələb olunan performans müəyyən etmək üçün sınaq qarışıqları edilməsini tövsiyə edirik. Zəhmət olmasa, əlavə məlumat üçün Sika Beton Texniki Departamentimizə müraciət edin.

## Əlavə Olunma

Sikament®-550 AZ, beton istehsalı qarışdırıcısına, hesablanmış ilkin qarışdırma suyuna əlavə edilərək və ya onunla eyni vaxtda əlavə olunur. Yüksək su azaltma xüsusiyyətindən optimal istifadə etmək üçün 60 saniyəlik minimum yaş qarışdırma müddəti əlavə olunaraq qarışdırılmalıdır. Hesablanmış qarışdırma suyunun qalıq miqdarının əlavə edilməsinə (betonda artıq suyun qarşısını almaq, betonun konsistensiyasını tənzimləmək üçün) yalnız yaş qarışdırma vaxtının üçdə ikisindən sonra başlamaq olar.

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

## DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Beton istehsalından əvvəl uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.
- Quru qarışıma birbaşa əlavə edilməməlidir.
- Sikament®-550 AZ istifadə edərkən yerli material mənbələri üçün uyğun beton qarışığı hazırlanmalı və sınaqdan keçirilməlidir.
- Təsadüfi həddindən artıq dozalanma baş verdikdə, yavaşlama effekti və işləmə qabiliyyəti artır, əlavə hava da daxil ola bilər.

### 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

Sikament®-550 AZ

May 2026, Versiya 01.01

021302011000246399

## HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, və standart ətraf mühit şəraitində Sika təlimatlarına uyğun tətbiq olunmaqla əldə edilmiş bilik və təcrübəyə əsaslanan məsləhətlərdir. Praktiki 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.

Sikament-550AZ-az-AZ-(05-2026)-1-1.pdf

