

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech

Superaxışqanlaşdırıcı Beton Əlavəsi

TƏSVİR

Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech, beton və sement bağlayıcı qarışımlar üçün 3-cü nəsil beton əlavəsidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech, xüsusən hazır beton istehsalı üçün dizayn edilmiş unikal, çoxməqsədli superplastikləşdiricidir. Betonda yüksək su azaltması ilə birlikdə qarışıma yüksək axıcılıq xüsusiyyətləri verir. Betonun işlənilmə müddətinin uzun olması və müqavimət inkişafının əla kombinasiyası ilə aşağıdakılar tətbiqlər üçün istifadə olunur:

- Yüksək keyfiyyət, işlənilirlik və müqavimət tələbi olan betonlama işlərində
- Çox yüksək su azaltma xassəlidir
- Döşəmə plitələri, bünövrələr, divarlar, kirişlər və sütunlar kimi mürəkkəb və incə elementlərin, sıx armaturlu betonlama işlərində
- Özündən yerləşməli beton (SCC) istehsalında

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech aşağıdakı üstünlükləri verən qabaqcıl texnologiyaya əsaslanan güclü superplastikləşdiricidir:

- Yüksək su azaldıcı xassəsinin nəticəsi olaraq yüksək sıxlıq və güc, aşağı keçiricilik
- Uzadılmış işlənilmə müddətinin davamında müqavimət yığılmasında sürətli artışı
- Mükəmməl plastikləşdirici təsir, yaxşılaşdırılmış axıcılıq, yerləşdirmə və sıxışma xüsusiyyətləri ilə nəticələnir
- Bərkimə müddətincə azaldılmış büzülmə və sərtləşdikdə yüksək gərginlik dayanıqlığı
- Xərclərin yaxşılaşdırılması üçün bir çox imkanlar təqdim edir;
- Sement miqdarının azalması, daha sərfəli beton qarışıq dizaynı
- Potensial şikayətlərin azalması, stabil keyfiyyət təminatı
- Tərkibində korroziyaya səbəb olan xloridlər və ya başqa inqrediyentlər yoxdur. Dəmir-beton konstruksiyalarda istifadə üçün uyğundur.

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS EN 934-2:2024 standardının tələblərini qarşılayır.

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Modifikasiya edilmiş polikarboksilat əsaslı polimer
Qablaşdırma	Tökmə -Yük tankeri , İBC 1000kg
Görünüş və rəng	Qəhvəyi, maye
Saxlama Müddəti	Düzgün saxlama şərtlərində, istehsal tarixindən etibarən 12 ay.
Saxlama Şərtləri	Məhsul bağlı, açılmamış qablaşdırmada, quru şəraitdə +5°C ilə +35°C arasında olan temperaturda, doğru anbarlama şərtlərində saxlanmalıdır. Birbaşa günəş işığından və dondan qorunmalıdır.
Sıxlığı	1.030 -1.070 kg/l, (+20°C-də)

pH-Dəyəri	3-7
Həll olunan xlorid ionunun miqdarı	Maks. 0.1 %, Xloridsiz (EN 480-10)
Donma temperaturu	-8 °C
Tövsiyyə olunan doza	Tələb olunan beton xüsusiyyətlərindən asılı olaraq: <ul style="list-style-type: none">Plastik beton: Bağlayıcı ağırlığının 0.8 -1.5%-i, (100kg sement üçün 800-1500gr əlavə)Özə yerləşən beton: Bağlayıcı ağırlığının 1.5-2.2 %-i (100kg sement/ bağlayıcı üçün 1500-2200gr) Konsistensiyanı tənzimləyərkən beton əlavəsinin yüksək su kəsicilik xassəsi nəzərə alınmalı və qarışığa həddindən artıq su əlavə olunmamalıdır.
Uyğunluq	Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech birlikdə istifadəyə uyğun Sika® əlavələri: <ul style="list-style-type: none">Sika® Aer / SikaPump® / SikaRapid® / Sika® FerroGard 901SikaSigunit® / Sika Retarder® / Sika® Antifreeze / Sika® Fiber İstifadədən öncə məhsulların çalışması hər zaman sınaq edilməlidir.
Əlavə Olunma	Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech, beton zavodda istehsal zamanı qarışım suyu ilə birlikdə əlavə olunmalıdır, yük maşını qarışdırıcısına əlavə olunması tövsiyyə olunmur.

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

- Sika® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech əlavəsindən istifadə edərkən uyğun beton qarışım dizaynı nəzərə alınmalı və istifadə olunacaq beton xammalları ilə sınaqdan keçirilməlidir.
- Quru sement qarışımına əlavə edilməməlidir. Qarışdırma suyu ilə birlikdə əlavə edilməlidir.
- Öz-özünə yerləşməli beton istehsal etmək üçün uyğun beton qarışım dizaynı nəzərə alınmalıdır.
- Beton istehsalı və tətbiqindən öncə sınaq testləri aparılmalıdır.

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.

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® ViscoCrete®-1967 TS Hi-Tech
December 2024, Versiya 01.01
021301011000004503

TƏTBIQ TƏLİMATLARI

TƏTBIQ

İstehsal və yerləşdirmə ilə bağlı doğru betonlama təcrübəsinin standard qaydalarına əməl edilməlidir. Müvafiq standartlara istinad edilməlidir. Təzə yerləşdirilmiş betonun düzgün kürlənməsi üçün Sika® Antisol® məhlullardan istifadə tövsiyyə olunur.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını su ilə təmizləyin. Sərtləşmiş / bərkimmiş material yalnız mexaniki şəkildə çıxarıla bilər.

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.

SikaViscoCrete-1967TSHi-Tech-az-AZ-(12-2024)-1-1.pdf

