BUILDING TRUST

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ

Superaxışqanlaşdırıcı Beton Əlavəsi

TƏSVİR

Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ, beton və sement bağlayıcılı qarışımlar üçün yeni nəsil beton əlavəsidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ, uzun işlənilmə müddəti və yüksək dərəcədə su azaldıcı xüsusiyyəti ilə aşağıdakı tətbiqlərdə istifadə olunur:

- Hazır beton istehsalında
- Yüksək keyfiyyətli beton tələblərinin qarşılanması və istehsalında
- İsti və küləkli hava şəraitlərində uzun işlənilmə tələblərində
- Hamar səthli, sıx və keçirməz beton istehsalında
- Döşəmə plitələri, bünövrələr, divarlar, kirişlər və sütunlar kimi mürəkkəb və incə elementlərin, sıx armaturlu betonlama işlərində

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ, ikiqat təsirli beton əlavəsidir. İstifadə edildikdə bağlayıcı hissəciklərinə səthi adsorbsiya və sterik təsirlər ilə bərabər yayılma və paylanmanı təmin edir. Nəticə olaraq aşağıdakı xüsusiyyətlərin əldə edilir:

- Son dərəcə yüksək qarışım suyu azaldılması, yüksək sıxlıq və yüksək müqavimət ilə nəticələnir
- Artan şaxta müqaviməti
- Xloridsizdir, möhkəmləndirici dəmir üçün zərərsizdir
- Betonun karbonatlaşma sürətini azaldır
- Betonun büzülmə meylinin azalması

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS EN 934-2:2024 standardının tələblərini qarşılıyır

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Polikarboksilat tərkibli
Qablaşdırma	Tökmə -Yük tankeri, İBC-1000kg
Görünüş və rəng	Qəhvəyi, maye
Saxlama Müddəti	İstehsal 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	1.03-1.07 kq/l
pH-Dəyəri	3-7
Cəmi Xlorid ion miqdarı	Maks. 0.1 %, Xloridsiz

Tövsiyyə olunan doza	Tələb olunan beton xüsusiyyətlərindən asılı olaraq: ▪ Plastik beton: Bağlayıcı ağırlığının 0.8 -2 %-i, (100kg sement üçün 800-2000gr əlavə) Konsistensiyanı tənzimləyərkən beton əlavəsinin yüksək su kəsicilik xassəsi nəzərə alınmalı və qarışığa həddindən artıq su əlavə olunmamalıdır. Beton istehsalından əvvəl dəqiq istifadə miqdarı üçün sınaq olunması tövsiyyə olunur.
Uyğunluq	Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ birlikdə istifadəyə uyğun Sika® əlavələri: ▪ Sika®Aer / SikaPump® / SikaRapid® / Sika®FerroGard 901 ▪ SikaFume® HR / Sika Retarder® / Sika®Antifreeze /Sika®Fibre Birlikdə istifadədən öncə məhsulların birgə çalışması hər zaman sınaq edilməlidir.

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

- Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ əlavəsindən istifadə edərkən uyğun beton qarışıq dizaynı nəzərə alınmalı və istifadə olunacaq beton xammalları ilə sınaqdan keçirilməlidir.
- Quru sement qarışımına əlavə edilməməlidir.
- Qarışdırma suyu ilə birlikdə əlavə edilməlidir.
- Beton istehsalı və tətbiqindən öncə sınaq testləri aparılmalıdır.

ƏLAVƏ OLUNMA

Sika® ViscoCrete®-1023 HiTech AZ, beton zavodda istehsal zamanı qarışım suyu ilə birlikdə əlavə olunmalıdır, yük maşını qarışdırıcısına əlavə olunması tövsiyyə olunmur.

TƏTBİQ

İstehsal və yerləşdirmə ilə bağlı düzgün betonlama təcrübəsinin standart qaydalarına əməl edilməlidir. Müvafiq standartlara istinad edilməlidir. Təzə betonun yerləşdirilmiş düzgün kürlənməsi təmin edilməlidir.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

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

HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, və standard ətraf mühit şəraitində Sika təlimatlarına uyğun tətbiq olunmaqla əldə edilmiş bilik və təcrübəyə əsaslananan 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 səhifəsindən 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