

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sika® ViscoCrete®-1006 PC

Superaxışqanlaşdırıcı Beton Əlavəsi

TƏSVİR

Sika® ViscoCrete®-1006 PC, beton və sement bağlayıcı qarışımlar üçün 3-cü nəsil beton əlavəsidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-1006 PC, uzun işlənmə müddəti və yüksək dərəcədə su azaldıcı xüsusiyyəti ilə aşağıdakı tətbiqlərdə istifadə olunur:

- Hazır beton istehsalında
- Yüksək keyfiyyətli beton tələblərinin qarşılınmasında
- İsti və küləkli hava şəraitlərində uzun işlənmə tələblərində
- Hamar səthli, sıx və keçirməz beton istehsalında
- Döşəmə plitələri, bünövrələr, divarlar, kirişlər və sütunlar kimi mürəkkəb və incə elementlərin, sıx armaturlu betonlama işlərində
- Özündən yerləşməli beton (SCC) istehsalında

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Polikarboksilat tərkibli əlavə
Qablaşdırma	Tökmə -Yük tankeri , İBC -1000kg
Görünüş və rəng	Qəhvəyi, maye
Saxlama Müddəti	Doğru saxlama şərtləri altında, birbaşa günəş şüalarından və şaxtadan qorunmaqla, 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.
Sıxlığı	1.06 -1.10 kg/l, (+20 °C-də)
pH-Dəyəri	3-5
Cəmi Xlorid ion miqdarı	Maks. %0.1, Xloridsiz (EN 480-10)
Donma temperaturu	-8 °C

TƏTBİQ MƏLUMATI

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-1006 PC, 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, bu yüksək sıxlıq və yüksək müqavimət ilə nəticələnir
- Artan şaxta müqaviməti
- Xloridsizdir, möhkəmləndirici dəmir üçün zərərsizdir
- Betonun karbonatlaşma sürətinin azaldır
- Betonun büzülmə meylinin azalması
- Beton vibratorlarına ehtiyac duymur, özündən yerləşmə xassəlidir

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- AZS Uyğunluq Sertifikatı

Tövsiyyə olunan doza

Tələb olunan beton xüsusiyyətlərindən asılı olaraq:

- Plastik beton: Bağlayıcı ağırlığının 0.6 -1.1%-i, (100kg sement üçün 600-1100gr əlavə)
- Özü yerləşən beton: Bağlayıcı ağırlığının 1.1-2.0 %-i (100kg sement / bağlayıcı üçün 1100-2000gr)

Konsistensiyayı tənzimləyərkən beton əlavəsinin yüksək su kəsicilik xassəsi nəzərə alınmalı və qarışığa həddindən artıq su əlavə edilməsinin qarşısı alınmalıdır.

Uyğunluq

Sika® ViscoCrete®-1006 PC birlikdə istifadəyə uyğun Sika® Beton əlavələri:

- Sika®Aer / SikaPump® / SikaRapid® / Sika®FerroGard 901
- SikaFume® HR / Sika Retarder® / Sika®Antifreeze /Sika®Fibre

Birlikdə istifadədən öncə məhsulların 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®-1006 PC əlavəsindən istifadə edərkən uyğun beton qarışıq dizaynı nəzərə alınmalı və istifadə olunacaq beton xammalları ilə sınaqdan keçirilməlidir.
- Sika® ViscoCrete®-1006 PC, quru sement qarışımına əlavə edilməməlidir.
- Sika® ViscoCrete®-1006 PC, qarışdırıcı su ilə əlavə edilməlidir.
- Öz-özünə yerləşməli beton istehsal etmək üçün uyğun beton qarışım dizaynı nəzərə alınmalıdır.
- Beton istehsalı və tətbiqindən öncə sınaq 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.

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

TƏTBİQ

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

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

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

ƏLAVƏ OLUNMA

Sika® ViscoCrete®-1006 PC, beton zavodda istehsal zamanı qarışım su ilə birlikdə əlavə olunmalıdır, yük maşını qarışdırıcısına əlavə olunması tövsiyyə olunmur.

HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, və standart 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® ViscoCrete®-1006 PC
May 2026, Versiya 01.01
021301011000004922

SikaViscoCrete-1006PC-az-AZ-(05-2026)-1-1.pdf

