

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ

Superaxışqanlaşdırıcı Beton Əlavəsi

TƏSVİR

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ, beton və sement bağlayıcı qarışımlar üçün 3-cü nəsil beton əlavəsidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ, uzun işlənilmə müddəti və yüksək dərəcədə su azaldıcı xüsusiyyəti ilə aşağıdakı tətbiqlərdə istifadə olunur:

- Hazır beton istehsalında
- Yüksək keyfiyyətli beton tələblərinin qarşılınması 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
- Özündən yerləşməli beton (SCC) istehsalında

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Modifikasiyalı Polikarboksilat tərkibli polimer əlavə
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	1.02 -1.06 kg/l, (+20 °C-də)
pH-Dəyəri	3-5
Cəmi Xlorid ion miqdarı	Maks. %0.1, xloridsiz

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ aşağıdakı üstünlükləri verən qabaqcıl texnologiyaya əsaslanan yüksək keyfiyyətli superaxışqanlaşdırıcıdır:

- Yüksək su azaldılması, nəticədə yüksək sıxlıq, yüksək müqavimət və aşağı keçiricilik
- Artırılmış işlənilmə müddəti və sürətli müqavimət yığılımı
- Yüksək plastikləşdirmə təsiri, yaxşılaşdırılmış axıcılıq, yerləşmə və kipləşmə xüsusiyyətləri ilə nəticələnir
- Bərkimə zamanı azaldılmış büzülmə və bərkidikdən sonra azaldılmış deformasiya

Xərclərin yaxşılaşdırılması üçün bir çox imkanlar təqdim edir :

- Sement miqdarının azaldılması
- Daha qənaətli beton qarışığı dizaynında istehsal
- Potensial şikayətlərin azaldılması və s.

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ tərkibində poladın korroziyasına səbəb olan xloridlər və ya başqa tərkiblər yoxdur, bu səbəb ilə dəmir-beton konstruksiyalarda istifadə üçün uyğundur.

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS EN 934-2:2024 standardının tələblərini qarşılayır.

Tövsiyyə olunan doza

Tələb olunan beton xüsusiyyətlərindən asılı olaraq:

- Plastik beton: Bağlayıcı ağırlığının 0.8 -1.5%-i, (100kg sement üçün 800-1500gr əlavə)
- Özü yerləşən beton: Bağlayıcı ağırlığının 1.5-2.2 %-i (100kg sement/ bağlayıcı üçün 1500-2200gr)

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

Uyğunluq

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ birlikdə istifadəyə uyğun Sika® əlavələri:

- Sika®Aer / SikaPump® / SikaRapid® / Sika®FerroGard
 - 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®-4811 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 edilməli və ya qarışdırma prosesinin sonunda qatılaraq qarışdırılmalıdır.
- 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.

ƏLAVƏ OLUNMA

Sika® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ, istehsal zamanı qarışım suyu ilə birlikdə əlavə olunmalıdır, yük maşını qarışdırıcısına əlavə olunması tövsiyyə olunmur.

TƏTBIQ

İstehsal və yerləşdirmə ilə bağlı düzgün betonlama təcrübəsinin standart qaydalarına əməl edilməlidir. Müvafiq standartlara istinad edilməlidir. Xüsusən isti və rüzgarlı hava şəraitində yeni yerləşdirilmiş betonun düzgün kürlənməsi təmin edilməlidir. Sika® Antisol seriyalı beton kür materiallarından istifadə tövsiyyə olunur..

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 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® ViscoCrete®-4811 HiTech AZ
January 2025, Versiya 01.02
021301011000004478

SikaViscoCrete-4811HiTechAZ-az-AZ-(01-2025)-1-2.pdf

