

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

SikaFiber® Force-60

Beton və püskürtmə beton üçün 60 mm uzunluqda sintetik makro fiber

TƏSVİR

SikaFiber® Force-60, poliolefin tərkibli, 60 mm uzunluqda makro fiber əlavədir. Beton və püskürtmə beton tətbiqlərində istifadə olunur.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Yaşayış binalarında
- İnfrastruktur tikililərində
- Prekast beton elementlərində
- Yüklənən beton döşəmələrdə
- Müvəqqəti və daimi torpaq və ya qaya dayaq tətbiqlərində
- Müvəqqəti və daimi beton təbəqə tətbiqlərində

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Həllədi torbalarda qablaşdırılıb
- Yüngül qablaşdırma, asan tətbiq
- Tikinti müddətini azaldır
- Beton içərisində düzgün paylanması üçün liflər torba içərisində dəstələnmişdir
- Avtomatlaşdırılmış dozaj qurğuları üçün uyğundur
- Qırılmadan əyilmə xassəsini artırır

- Sərtliyi artırır
- Dayanıqlığı artırır
- Keçiriciliyi azaldır
- Gərginlikləri aradan qaldırır
- Struktur çatlamasını azaldır
- Aşınma müqavimətini artırır
- Donma-ərimə təsirinə qarşı müqaviməti artırır
- Struktur olmayan polad armaturları əvəz edir
- Struktur möhkəmləndirici miqdarını azaldır
- Eynicinsli paylanma və yerləşdirməni təmin edir
- Liflər kənarları, küncələri və çətin formaları belə doldurur
- Paslanmazdır
- Qələvilərə dayanıqlıdır

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

CE işarəsi və EN14889-2:2006-a əsaslanan performans bəyannaməsi : Beton üçün liflər — Polimer liflər

MATERIAL MƏLUMATI

Material Bəyannaməsi	EN 14889-2:2006	Sınıf II: Macro fiberlər
Kimyəvi əsası	Poliolefin	
Qablaşdırma	Makro fiber tellər dəstələnmiş, dəstələr, su ilə təmasda həllolan xüsusi örtüklə sarılmış və qarışdırma əsnasında əriyən 5 kg-lıq torbalarda qablaşdırılmışdır.	
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.	

Saxlama Şərtləri

Məhsul orijinal, açılmamış və zədələnməmiş, bağlı qablaşdırmada quru şəraitdə +5 °C ilə +30 °C arasında olan temperaturda və 75%-dən aşağı nisbi rütubətdə saxlanmalıdır.

Önemlidir: Saxlama zamanı torbaları nəmdən qoruyun.

Təhlükəsizlik və saxlama haqqında məlumat üçün cari Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqinə baxın.

Görünüş və rəng

Düz, ağ, qabardılmış teksturalı

Ölçülər

Diаметr	0.84 mm (500 tex)
Uzunluq	60 mm

Sıxlığı

0.91 kg/L

Ərimə Temperaturu

+164 °C

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Dartılma gücü	465 N/mm ² (MPa)	(EN 14889-2)
	530 N/mm ² (MPa)	(EN ISO 2062)
Gərginlikdə elastiklik modulu	8.8 kN/mm ² (GPa)	(EN 14889-2)

TƏTBİQ MƏLUMATI

Tövsiyə olunan doza

3–10 kg/m³

Uyğunluq

Sika® Beton əlavələri ilə istifadəsi uyğundur

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

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

QARIŞDIRMA

Betonlama təlimatı

- İstehsal və yerləşdirmə ilə bağlı düzgün olan betonlama təcrübəsinin standard qaydalarına əməl edin.
- Sahədə betonlamadan əvvəl, xüsusən yeni qarışıq dizaynından istifadə edərkən və ya yeni beton komponentləri ilə istehsal edərkən laboratoriya sınaqlarını həyata keçirin.
- Təzə betonu düzgün bərkiməsinə və xüsusən də aşağı temperaturlarda mümkün qədər qısa müddətdə kürləmə məhlulu tətbiq edilməsinə diqqət

yetirin.

Aşağıdakı üsullarla qarışdırmaq olar:

- Beton istehsalı zavodunda tava qarışdırıcılarında
- Beton istehsalı zavodunda və ya sahədə Beton-Mikser daşıyıcıların qarışdırıcılarında

Önemlidir:

- Makro fiber zəif betonun keyfiyyətini yaxşılaşdırmayacaq.
- SikaFiber® Force-60 birbaşa qarışdırma suyuna əlavə edilməməlidir.
- Məhsulu əriyən torbalar və ya torba içərisindəki dəstələnmiş toplar olaraq əlavə edin.
- Boş torbaları təkrar emal üçün olan kağız qablarına atın. Alternativ olaraq, su ilə qarışdıraraq əridə bilərsiniz.

Beton Zavod Qarışdırma Tavasında: Qarışdırılmış Betona əlavə

- Sonuncu komponent olaraq makro fiber dəstələrini əlavə edin.
- Tava qarışdırıcı qarışdırarkən, torbaları deyil, yavaş-yavaş dəstələnmiş fiber toplarını əlavə edin.
- Bütün dəstələnmiş fiberlər dağılana və beton içərisinə homojen şəkildə qarışana qədər qarışdırın. Standard beton qarışdırma müddətinə fiber qarışdırma vaxtını əlavə edin.
- Beton tətbiqinə başlamadan öncə betonu mikserdə 3 dəqiqə tam dövrə ilə qarışdırın.

Beton Zavod Qarışdırma Tavasında: Quru Komponentlərə əlavə

- Əgər çəki bunkerinə əlavə edirsinizsə, aqreqatlarla birlikdə dəstələnmiş fiber toplarını əlavə edin.
- Aqreqat kəməri ilə əlavə edirsinizsə, dəstələnmiş fiber toplarını və ya torbalarını əlavə edin və bərabər paylanmasına diqqət yetirin. Torbaları üst-üstə qoymayın.
- Bütün torbalar və ya dəstələnmiş fiberlər dağılana və

Məhsulun Məlumat Vərəqi

SikaFiber® Force-60

July 2024, Versiya 04.01

02140802100000088

BUILDING TRUST



beton içərisinə homojen şəkildə qarışana qədər qarışdırın. Standard beton qarışdırma müddətinə fiber qarışdırma vaxtını əlavə edin.

4. Beton tətbiqinə başlamadan öncə betonu mikserdə 3 dəqiqə tam dövrə ilə qarışdırın.

Beton Daşıyıcı Maşın Qarışdırıcısında: Qarışmış betona əlavə

1. Beton qarışdırıcını dəqiqədə maksimum dövrə ilə fırladın.
2. Hər bir 1 tam qarışdırma dövründən sonra bir torba əlavə edin.
3. Bütün makro fiberləri əlavə etdikdən sonra suyu əlavə edin.
4. Bütün dəstələnmiş fiber topları dağılana və beton içərisində homojen bir şəkildə qarışdırılana qədər ən azı 5 dəqiqə tam dövrlərlə qarışdırın.
5. Beton tətbiqinə başlamadan əvvəl betonu yük maşınının qarışdırıcısında 3 dəqiqə tam dövrə ilə qarışdırın. Qeyd: Əgər Məhsul tikinti meydançasında betona əlavə olunarsa, bu tətbiq edilmir.

Beton Daşıyıcı Maşın Qarışdırıcısında: Quru

Komponentlərə əlavə

1. Beton qarışdırıcını dəqiqədə maksimum dövrə ilə fırladın.
2. Hər 1 tam qarışdırma dövründən sonra bir torba əlavə edin.
3. İki üzgəc arasına birdən çox torba əlavə etməyin.
4. Mikserdə, hər 1 m³ beton üçün ən azı 1 əlavə dəqiqə və ya bütün dəstələnmiş fiber topları dağılana və beton içərisində homojen şəkildə qarışdırılana qədər tam dövrlərlə qarışdırın.
5. Tətbiq etməzdən əvvəl betonu yük maşınının qarışdırıcısında 3 dəqiqə tam dövrə ilə qarışdırın. Qeyd: Əgər Məhsul tikinti meydançasında betona əlavə olunarsa, bu tətbiq edilmir.

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.

YERLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

Qeyd edək ki, xüsusi yerli qaydalar nəticəsində bu məhsul üçün elan edilmiş məlumatlar və tövsiyə olunan istifadələr ölkədən ölkəyə dəyişə bilər. Dəqiq məhsul məlumatları və istifadələri üçün yerli Məhsul Məlumat Vərəqinə müraciət edin.

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

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

SikaFiber® Force-60

July 2024, Versiya 04.01

02140802100000088

SikaFiberForce-60-az-AZ-(07-2024)-4-1.pdf

