

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

SikaRapid® FZP 3045

(köhnə adı MasterSet® FZP 3045)

Soyuq Havalar üçün Bərkimə Sürətləndirici Beton Əlavəsi

TƏSVİR

SikaRapid® FZP 3045, tərkibində xlorid olmayan, soyuq hava şərtlərində, aşağı temperaturlarda keyfiyyətli beton istehsalı üçün beton bərkiməsini sürətləndirən maye beton əlavəsidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Aşağıdakı şərtlərdə, riskli soyuq və ya şaxtalı havalarda betonlamanın dayandırılması zəruri olduqda beton işinin irəliləməsini təmin edir:

- Gün ərzində soyuq temperaturlarda
- Günaşırı şaxtalı hava gözləniləndə
- Beton bərkiməsinin sürətləndirilməsinə ehtiyac duyulan soyuq temperatur dövrlərində

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Artırılmış şaxta müqavimətli
- Təkmilləşdirilmiş müqavimət artışı
- Şaxtalı hava şəraitinə qarşı zəruri olan həddi sıxılma gücünün (4-5 N/mm²) tez əldə edilməsini təmin edir və bu müddəti qısaldır

SikaRapid® FZP 3045-nin tərkibində xloridlər və ya polad armaturun korroziyasına səbəb olan digər inqredientlər olmadığından dəmir-beton üçün uyğundur.

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- EN 934-2, Cədvəl- 6 standartının tələbini qarşılayır.
- AZS sertifikatı

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Xüsusi duzlar-liqnin	
Qablaşdırma	Plastik kova	20 Kg
	IBC Çən	1000 Kg
	Tökmə / Maye yük tankeri	-
Görünüş və rəng	Qəhvəyi, maye	
Saxlama Müddəti	Açılmamış qablaşdırmada düzgün saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 24 ay.	
Saxlama Şərtləri	Sərin, quru şəraitdə, +5°C ilə +35°C arasında temperaturda, birbaşa günəş işığından və şaxtadan qorunaqlı saxlanılmalıdır. Məhsulda donma və ya çöküntü meydana gələrsə, otaq temperaturunda yavaş-yavaş əridildikdən və intensiv qarışdırıldıqdan sonra istifadə edilə bilər.	
Sıxlığı	1.07-1.138 kg/lt (+20°C-də)	
Cəmi Xlorid ion miqdarı	Maks. 0,1 % , Xloridsiz	
Donma temperaturu	< -10°C	

Betonlama təlimatı

- SikaRapid® FZP 3045 istifadə edərkən uyğun qarışıq dizaynı nəzərə alınmalı və istehsal üçün olan beton xammalları ilə sınaqdan keçirilməlidir.
- Quru sement üzərinə əlavə edilməməlidir.
- SikaRapid® FZP 3045, beton qarışım suyu ilə birlikdə və ya qarışdırma prosesinin sonunda əlavə edilməlidir.
- Betonlama işindən əvvəl uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.

Soyuq havalarda betonlama işi olduğunda, aşağıdakı şərtlərə diqqət yetirilməlidir:

- Beton qəlibləri, səth və armaturlar, su, qar və buzdan təmiz saxlanılmalı, lazım gələrsə, minimum 0°C-ə qədər əvvəlcədən qızdırılmalıdır.
- Mümkünsə, polad əvəzinə taxta qəliblərdən istifadə edilməlidir.
- Qarışıq sementlər əvəzinə daha yüksək klinker nisbətli sementlərə üstünlük verilməlidir.
- Bütün qəlibləmə işləri istilik izolyasiyası kimi xidmət göstərəcək şəkildə hazırlanmalıdır.
- Təzə betonun temperaturu, ətraf mühit temperaturundan və betonun qalınlığından asılı olaraq ən azı +5°C ilə +15°C arasında olmalıdır.
- Beton 4-5 N/mm² möhkəmliyə çatana qədər, betonun rütubət və istilik itkisinin qarşısının alınması üçün örtüklər və thermal izolyasiyalar ilə qorunmalıdır.
- SikaRapid® FZP 3045 qablaşdırmada donarsa, qızdırılan mühitdə tədricən əridin (birbaşa alov təması olmamalıdır). Ərindikdən sonra bütün xüsusiyyətlər eyni ilə qalacaqdır.

Tövsiyə olunan doza

Soyuq hava şərtlərinə bağlı olaraq bağlayıcı kütləsinin 1-5 %-i nisbətində əlavə olunur. (hər 100 kg sement üçün 1-5 kg).

Temperatur	Qarışdırma Nisbəti
+5°C to 0°C	1-1.5%
0°C to -5°C	1.6- 2%
-5°C to -15°C	2.5-5%

Əlavə məlumat və istifadə miqdarı üçün Sika Beton Texniki Xidmətlərinə müraciət edin

Uyğunluq

SikaRapid® FZP 3045, bütün EN 197 sementləri ilə istifadə edilə bilər. Digər xüsusi sementlərlə istifadə etmək üçün Sika Beton Texniki Departamenti ilə əlaqə saxlayın. Digər beton əlavələri ilə əvvəlcədən qarışdırılmamalıdır. Digər beton əlavələrindən istifadə ediləcəksə, onlar ayrıca qatılmalıdır. SikaRapid® FZP 3045 naftalin əsaslı məhsullar istisna olmaqla, bütün Sika beton əlavələri ilə istifadəsi uyğundur.

Əlavə Olunma

SikaRapid® FZP 3045, beton zavodunda qarışdırma suyuna əlavə edilir və ya yerində beton qarışdırıcıya əlavə edilir. Təzə qarışmış betona ayrıca əlavə edildikdə, əlavə qarışdırma müddəti ən azı 3 dəqiqə artırılmalıdır. Betonun tökmədən əvvəl betonun yekcins tutarlılığı üçün vizual olaraq yoxlanılmalıdır.

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

İstehsal və yerləşdirmə ilə bağlı Betonlama təcrübəsinin standard qaydalarına əməl edilməli və müvafiq standartlara istinad edilməlidir. Təzə betonun 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 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
SikaRapid® FZP 3045
January 2025, Versiya 01.01
02140200000002029

SikaRapidFZP3045-az-AZ-(01-2025)-1-1.pdf

