

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikadur®-52

Eboksid ineksiya qətranı

TƏSVİR

Sikadur®-52, iki komponentli, solventsiz, aşağı özlülüklü eboksid qətran tərkibli dolğudur. Aşağı təzyiqli ineksiya avadanlıqları və ya sərbəst axma və dolum üsulları ilə beton çatların bərpasında istifadə olunur.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikadur®-52, beton, daş, dəmir, sement qarışımları və taxta kimi tikinti materiallarına yüksək yapışma müqavimətinə malik ineksiya qətranı olaraq, çatların və boşluqların doldurulması məqsədi ilə binaların, körpülərin, sənaye obyektlərinin və digər beton konstruksiyaların bünövrəsi, sütunları, tirləri, döşəmə və divarlarında istifadə edilir. Struktur yapışdırıcı olaraq beton hissələrini birləşdirərək, koroziv elementlərin və suyun betona nüfuz etməsinə qarşı effektiv maneə yaradır.

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Solventsiz eboksid qətran	
Qablaşdırma	(A+B) - 3kq set	
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.	
Saxlama Şərtləri	Açılmamış, zədələnməmiş, bağlı, öz qablaşdırmasında, quru şəraitdə, +5°C ilə +30°C arasında olan temperaturda saxlanılmalıdır.	
Rəng	A komponenti: şəffaf B komponenti: qəhvəyi şəffaf A+B qarışım: sarımtıl-qəhvəyi şəffaf	
Sıxlığı	A+B qarışım (2 : 1): 1,1 kq/lt (+20°C-də)	
Özlülük	Temperatur	Özlülük (mPa . s)
	+ 10 °C	~ 1200
	+ 20 °C	~ 430
	+ 30 °C	~ 220

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Tərkibində solvent yoxdur
- Aşağı temperaturalarda tətbiqə uyğunluq
- Quru və rütubətli şəraitlərdə tətbiqə uyğunluq
- Büzülmədən bərkimə
- Yüksək yapışma müqavimətli
- Sərt, lakin kövrək olmaması
- Aşağı özlülüklü
- Tək komponentli ineksiya avadanlığı ilə tətbiqi

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

EN 1504-5 DoP No: 59528768

Sıxılma müqaviməti	52 N/mm ² (7günlük / +23°C-də)	(ASTM D695-96)
Bükülmə gücü	61 N/mm ² (7günlük/ +23°C-də)	(DIN 53452)
Bükülmədə elastiklik modulu	1800 N/mm ² (7günlük/ +23°C-də)	(DIN 53452)
Dartılma gücü	37 N/mm ² (7günlük/ +23°C-də)	(ISO 527)
Dartma yapışma gücü	> 4 N/mm ² , betonda qopma (7 günlük, + 23°C-də)	DafStb-Richtlinie, part 3
Termal genişlənmə əmsali	8.9 x 10 ⁻⁵ por °C (-20°C ilə + 40°C aralığında)	(EN ISO 1770)
Sərfiyyat	İstifadə miqdarı çatların eni və dərinliyindən asılıdır, 1 litr doldurma üçün 1,1 kq Sikadur®-52 tələb olunur.	
Səthin temperaturu	+5°C mín. / +30°C maks.	
Səthin nəmlik miqdarı	Quru və ya az nəmli	
İstifadə müddəti	Temperatur	İstifadə Müddəti
	+5°C	~ 120 dəqiqə
	+10°C	~ 80 dəqiqə
	+23°C	~ 25 dəqiqə
	+30°C	~ 10 dəqiqə

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

İneksiya oluna bilən Minimum çat genişliyi: 0.2mm, maksimum çat genişliyi: 5mm
Quru və rütubətli şərait üçün uyğundur, lakin yaş beton üçün uyğun deyil.

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.

SƏTH HAZIRLIĞI

Beton, müqavimətli, təmiz, çirkəndirici və səth emalı təbəqələrindən, örtüklərdən təmizlənmiş olmalıdır. Suvaq, daş, beton səthlər yüksək təzyiqli su və ya aşındırıcı avadanlıqlarla hazırlanmalıdır. Çatlar, təzyiqli hava ilə təmizlənməli, tozdan arındırılmalıdır.

QARIŞDIRMA

Qarışdırma nisbəti A: B = 2: 1 (kütləcə); A: B = 1.8: 1 (həcmcə).
B-komponenti, maye sərtləşdirici A komponent qablaşdırmasına əlavə edilir, aşağı sürətli (maks. 250 rpm) elektrikli qarışdırıcı vasitəsi ilə 3 dəqiqə

qarışdırılır. Qarışdırma nisbətində əməl edilməli və qarışma hava daxil olmamasına diqqət yetirilməlidir.

TƏTBİQ METODU/ALƏTLƏR

Döşəmə beton çatları:

Sikadur®-52 qarışımının sərbəst şəkildə döşəmə çatlarını doldurmaq üçün, ilk öncə səth hazırlığı tamamlanır, çat kənarlarında müvəqqəti qəlib və dolum bəndi olaraq Sikaflex® germetiki kəsintisiz xətt olaraq çəkilir. Döşəmənin üst tərəfdən altına nüfuz etmiş çatlardan eboksid qətranın axmaması üçün alt səthdəki çatlar Sikadur®-31 təmir materialı ilə bağlanmalıdır. Çat bəndləri arasına Sikadur®-52 məhlulu boşaldılır və cazibə qüvvəsinin təsiri ilə dolması gözlənilir. Dərin olmayan çatlarda fırça vasitəsi ilə bir neçə dəfə ardıcıl çəkilərək çatların doymurulması və boşluqların dolması təmin edilir.

Şaquli struktur çatlar:

Sikadur®-52 qarışımı tək komponentli ineksiya avadanlıqları, Aliva AL-1200, AL-1250 və ya Sika® ƏL pompası vasitəsi ilə doldurulur. İneksiya nöqtələri (pakerlər) təqribən 25cm-lik aralıqlarla çatın kənarlarına yerləşdirilir, ineksiya nöqtələri arasındakı çatlar Sikadur®-31 materialı ilə üzünür. Şaquli çatlara ineksiya dolumu hər zaman aşağıdan yuxarıya doğru başlanmalıdır. İneksiya edilən nöqtədən (pakerdən) sonrakı nöqtədə (pakerdə) qətran çıxışı başladığında, ineksiya edilən nöqtə (paker) bağlanmalı, növbəti nöqtədən (pakerdən) ineksiyaya davam edilməlidir. İneksiya tətbiqi tamamlandığında pakerlər və müvəqqəti üzük səthdən çıxarılır, boşluqları Sikadur®-31 ilə doldurulur, tətbiq səthi hamarlanır.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Alət və avadanlıqlar istifadə edildikdən sonra piroksilin tinerlə təmizlənməlidir. Sərtləmiş məhsul 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
Sikadur®-52
August 2024, Versiya 03.01
020707030010000005

Sikadur-52-az-AZ-(08-2024)-3-1.pdf

