

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikalastic®-6100 FX

(köhnə adı MSeal 6100FX)

Tək komponentli, sement polimer tərkibli, elastik su izolyasiya və beton qoruyucu qarışım

TƏSVİR

Sikalastic®-6100 FX, tək komponentli, sement polimer tərkibli, elastik, sürətli qurumalı, yüngül tərkibli sürmə əsaslı su izolyasiya və beton qoruyucu qarışımıdır. Sadəcə su ilə qarışdırılaraq, fırça və ya püskürtmə avadanlığı ilə tətbiq oluna bilən, mənfi və müsbət istiqamətli su təzyiqinə dayanıqlı, çat körpülmə xassəli təbəqə əmələ gətirir. Sikalastic®-6100 FX, xüsusi sement bağlayıcı, yüngül dolğu, seçilmiş qum və polimer əlavələrdən ibarət toz qarışımıdır.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Daxili və xarici məkan tətbiqlərində
- Su anbarları, su kollektorları, üzgüçülük hovuzları (plitə örtüklə), boruların su izolyasiyasında
- Bünövrə izolyasiya tətbiqlərində
- Balkon, teras və kiçik damlarda
- Hamamlar və sanitariya qovşaqlarda
- Körpülərdə
- Betonun karbonatlaşma və xlorid hücumuna qarşı tətbiqlərdə
- Davamlı su içərisində qalan strukturlarda
- Örtük öncəsi beton gözənəklərinin təmir və dolğu işlərində

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Tək komponentli məhsul, sadəcə su əlavə olunur
- Yüksək elastiklik, statik və dinamik çat körpülmə, su altında və -10°C temperaturlarda elastikliyi qoruyur.
- Çatlamadan yüksək dayanıqlı və qoruyucu təbəqə
- Yüngül formullu, aşağı sıxlıqlı və sərfiyyatlı
- Zamana qənaət edici tətbiqli
- Sürətli qurumalı, 2 saat sonra növbəti təbəqə tətbiqinə, 3 gün sonra su ilə təmasa uyğunluq
- 2mm qalınlıqda su keçirməzlik və 5 bar təzyiqa dayanıqlılıq
- Yüksək yapışma müqavimətli
- Su buxarı keçirgən
- Karbon dioksid nüfuzuna qarşı yüksək müqavimətli, 2mm qalınlıqlı örtük 18cm-lik beton örtüyə bərabər maneə yaradır
- Sulfata dayanıqlıdır
- Amonyak qoxusu yoxdur, bağlı məkanlarda tətbiqə uyğundur
- UV dayanıqlıdır, mexaniki xüsusiyyətlərini qoruyan son qat olaraq tətbiq oluna bilər
- Azaldılmış ləkələnmə xassəlidir
- İçməli su ilə təmasa uyğunluq, (AB) 2020/2184 tələbinə və WRAS təsdiq sertifikatına uyğundur.
- 180°C dərəcəyə qədər isti asfalta dayanıqlıdır
- Tək səfərdə mala və ya püskürtmə tətbiq ilə 2 mm qalınlıq əldə oluna bilər
- Aşırı kobud səthlərdə tək tətbiqdə 5 mm qalınlıq
- Radon qazı maneəsi (Radon qazı nüfuz uzunluğu 0.23 mm)
- EN 14891-ə uyğun olaraq təsnifat CM 01-P (sement yapışdırıcısı altında su izolyasiyası kimi istifadə üçün).

- Wittekindt prosesinə əsaslanan NaSO₄ məhlulu
- Texniki su

Süni havalandırmadan sonra davranışı	2000 saatdan sonra UV kamerasında qabarma və qabıqlanma kimi görünüşdə dəyişikliklər müşahidə olunmadı.	(EN 1062-11)
Su buxarı keçiriciliyi	Sınıf I ($S_D < 5 \text{ m}$)	(EN ISO 7783)
Kapilyar hopduruculuq	$< 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	(EN 1062-3)
Təzyiq altında su nüfuzu	5 bar-a qədər (2mm qalınlıq)	(EN 12390-8)
Mənfı təzyiq altında suyun nüfuzu	2.5 bar-a qədər (2 mm qalınlıq)	(UNI 8298-8)
Karbon dioksid keçiriciliyi	$S_D: 104 \text{ m}$ ($S_D > 50 \text{ m}$)	(EN 1062-6)
Radon qazı keçiriciliyi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Radon diffuziyası: $1,12 \text{ E}^{-13} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ ▪ Radon diffuziya uzunluğu: 0.23 mm 	

TƏTBİQ MƏLUMATI

Təzə qarışıqın sıxlığı	~ 1.2 g/cm ³
Sərfiyyat	<p>~ 1.2 Kg/m²/mm qarışdırılmış Sikalastic®-6100 FX</p> <p>~ 0.9 Kg/m²/mm toz məhsul</p> <p>2 mm qalınlığında tətbiq üçün (təvsiyə olunan min. qalınlıq) 15 Kq-lıq bir torba ilə ~ 8.3 m² sahə.</p> <p>Asfaltla örtülən körpü göyertə plitələri üçün (min.qalınlıq 2,2mm) istehlak 2,5 kq/m² olmalıdır.</p> <p>İstifadə miqdarı, səthin kobudluğundan təsirlənir. Kobud səthlərdə tələb olunan miqdarlar əhəmiyyətli dərəcədə artacaqdır. Bu hallarda, sahə sınaqları əsasında dəqiq istifadə miqdarı hesablanmalıdır.</p>
Təbəqə qalınlığı	0.5 - 1,5 mm (5mm qədər səth düzəltmə) Su izolyasiya məqsədi ilə min. 2mm qalınlıq. Körpü göyertələri izolyasiyası üçün min.2.2 mm qalınlıq.
Məhsul temperaturu	+5 °C min. / +35 °C maks.
Ətraf mühit temperaturu	+5 °C min. / +35 °C maks.
Qarışdırma nisbəti	15 kq-lıq torba üçün 5.6-6.2 litr su, qarışdırma nisbəti (38-41%)
Səthin temperaturu	+ 5°C min. / + 35°C maks.
Hazır olma müddəti	1–2 dəqiqə
İstifadə müddəti	~ 45 dəqiqə (+20°C ətraf mühit və səth temperaturu) ~ 30 dəqiqə(+30°C ətraf mühit və səth temperaturu)
Gözləmə müddəti	2-ci qat üçün 2 - 5 saat. Keramika plitə örtük üçün 4-8 saat. Su təzyiqinə məruz / mexaniki yüklənmə 3 gün.

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

- Sonrakı 24 saat ərzində ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı düşəcək isə, tətbiq etməyin.
- Birbaşa günəş çalaları altında tətbiqdən çəkinin.
- Donmuş səthlərə tətbiq etməyin

- Yüksək rütubətli bağlı məkanlarda hidroizolyasiya edildikdə, bərkimə və hazır olma müddəti xeyli uzanır. Quruma müddəti ətraf mühit şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər: temperatur, külək və rütubət təsirləri.

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

SƏTH HAZIRLIĞI

Beton və suvaq səthlərə tətbiq oluna bilər. Səthlər təmiz, sağlam (təvsiyə olunan dartılma gücü $> 1\text{N/mm}^2$) yağ və ya hər hansı digər çirkəndiricilərdən təmiz olmalıdır. Bütün boş hissəciklər və toz təmizlənərək çıxarılmalıdır. Məhsulun yapışmasını azalda biləcək bütün səthi örtüklər, qüsurlu təbəqələr, ayırıcılar və əvvəllər tətbiq olunan digər materiallar çıxarılmalıdır. Səthə kimyəvi yapışma ilə yanaşı mexaniki tutunmanı təmin etmək üçün müəyyən bir kobudluq olmalıdır. Hamar və çox hopdurucu olmayan səthlər mexaniki olaraq emal edilməlidir.

Aktiv su sızıntısı var isə uyğun bir tez bərkilyən qarışımlardan (yəni, Sika Monoplug) istifadə edilərək bağlanmalıdır.

Beton, sement əsaslı səthlər:

Səthi daşlama, qumlama, hidrotəmizləmə, tel fırçalama və ya hər hansı digər uyğun üsulla hazırlanmalıdır. Qalan toz və hissəciklərin çıxarılması üçün səthi təzyiqli hava ilə təmizləmək təvsiyə olunur. Hər hansı zədələnmiş betonu uyğun Sika Monotop® məhlulu ilə təmir edin.

Hörgü:

Səthi, tel fırçalama və ya digər uyğun mexaniki üsullarla hazırlayın. Qalan toz və hissəciklərin çıxarılması üçün səthi təzyiqli hava ilə təmizləmək təvsiyə olunur. Bütün hörgü birləşmələri, tikişləri təmizlənməli və uyğun bir dolğu ilə doldurulmalıdır.

QARIŞDIRMA

- Sikalastic®-6100 FX, təmiz qablarda tətbiq sahəsində qarışdırılmalıdır.
- Təmiz bir qaba 5,6 litr su (fırça tətbiqləri üçün maksimum 6,2 l) qoyun, sonra yavaş-yavaş Sikalastic®-6100 FX15 kq -lıq qablaşdırma tozunu əlavə edin. Aşağı sürətli elektrikli qarışdırıcı (400 – 600 rpm) ilə təxminən 3 dəqiqə qarışdırın, qatı bir tutarlılıq əldə olunana qədər qarışdırılmalıdır.
- Sementin tam doymasını təmin etmək üçün qarışıqı ~1-2 dəqiqə dinləndirin. Lazım gələrsə, tutarlılığı bərpa etmək üçün az miqdarda su əlavə edərək yenidən qarışdırın.
- 45 dəqiqə ərzində istifadə edə biləcəyiniz miqdardan artıq materialı qarışdırmayın.
- Birinci qat üçün qarışıqı hər torbaya əlavə olaraq 0,6 litr su əlavə etmək olar. Hər bir torba qarışımı üçün 6,2 litrdən artıq su əlavə edilməməlidir.

TƏTBİQ

Sikalastic®-6100 FX, fırça, mala və ya uyğun püskürtmə avadanlığı ilə tətbiq oluna bilər. Rolik tətbiqi mümkündür, lakin təvsiyə olunmur.

Qarışıqı öncədən nəmləndirilmiş bir səthə tətbiq edin.

Sikalastic®-6100 FX, tətbiq etməzdən əvvəl səthi doymuşa qədər nəmləndirin. Yüksək hopduruculuq

səthlər, sıx səthlərdən daha çox nəmləndirmə tələb edir, lakin səthdə qalıq su olmamalıdır.

Birinci qat: Yapışmanı təmin etmək üçün nəmləndirilmiş səthə tətbiq olunmalıdır. Material çox incə bir təbəqə olaraq tətbiq edilməməlidir. İlk qatın yapışqanlıq təbəqəsi olaraq qalınlığı ~0,5 mm olmalıdır.

Material düzgün yapışmırsa (istifadə ömrünü keçmədən) və ya material sürünməyə və ya "topaqlama" etməyə başlayırsa, daha çox su əlavə etməyin, səth yenidən nəmləndirilməlidir.

İkinci qat tətbiq etməzdən əvvəl ən azı 2 saat qurumağa icazə verin (bu bərkimə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər: temperatur, külək və rütubət; 5 saata qədər ola bilər).

İkinci qat: Birinci qatı bir az nəmləndirin və artıq nəmi çıxarın. Əvvəlki qata perpendikulyar ikinci qat tətbiq edin. İkinci qat təxminən 1,5 mm qalınlığında tətbiq edin. Materialın ümumi qalınlığının minimum 2 mm olmasını təmin edin.

Bitirmə: Yekcins, hamar bir səth əldə etmək üçün örtük səthinə nəm süngər gəzdirilərək estetik görünüşünü yaxşılaşdırmaq olar.

Üzgüçülük hovuzunun izolyasiyası zamanı məhsul plitələrlə və ya qoruyucu örtüklə örtülməlidir.

KÜRLƏNMƏSİ

- İsti və ya aşırı quruducu şəraitlərdə yüngülcə su çiləyərək məhsulun erkən qurumasının qarşısı alınmalıdır. İlkin bərkimə sonrası nəm dumanı püskürtülməsi mümkündürsə tətbiq edilə bilər.
- Soyuq, rütubətli və ya zəif havalandırılan mühitlərdə bərkimə müddətləri daha uzun ola bilər. Tətbiqi edilmiş səthin bərkiməsini daha uzun müddətə gözləmək və ya məcburi hava hərəkətini təmin etmək lazım ola bilər.
- Yüksək rütubətli bağlı məkan tətbiqlərində, bərkimə və istifadəyə hazır olma müddəti xeyli uzanacaqdır.
- Quruma prosesində rütubətləndiricilərdən istifadə etməyin. Heç bir halda film təbəqəsi əmələ gətirən kürləmə maddələrdən istifadə etməyin.
- Quruma zamanı yağışdan və ya su ilə birbaşa təmasdan qorunmalıdır.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını təmiz su ilə təmizləyin. Sərtləşmiş / bərkimə materialı yalnız mexaniki şəkildə çıxarıla bilər.

YERLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

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

HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusən də, 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
Sikalastic®-6100 FX
October 2024, Versiya 08.01
020701000000002049

Sikalastic-6100FX-az-AZ-(10-2024)-8-1.pdf

