

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikafloor® CureHard-24

Tək komponentli, şəffaf, beton səthi üçün tozlanma ələhinə maye sərtləşdirici

TƏSVİR

Sikafloor® CureHard-24, beton səthinin müqavimətinin artırılması və sıxlaşdırılması üçün tozlanma ələhinə istifadə olunan, yüksək qatı maddə tərkibli, tək komponentli, şəffaf natrium silikat əsaslı mayedir. Sikafloor® CureHard-24, beton səthi içərisindəki sərbəst sement parçacıqları ilə reaksiyaya girir, bağları möhkəmləndirərək səthin mexaniki xüsusiyyətlərini artırır.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikafloor® CureHard-24 yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

- Köhnə və 28 günlük müqavimətini yeni tamamlamış beton döşəmə səthlərində, aşınma müqavimətinin artırılması məqsədi ilə ; anbarlar, istehsal sənayesi, alış-veriş mərkəzləri, dükənlər, avtoparklar, hanqarlar, xidməti stansiyalarda.
- Daxili və xarici məkan betonlarında
- Pre-Fabrik, beton plitə və panellərin tozumsuzluğu üçün
- Hopduruculuğu olan döşəmə daşlarında, səthin keyfiyyət və ömrünün artırılmasında

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Natrium silikat və su seyrəltməsi
Qablaşdırma	20 lt plastik qab
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.
Saxlama Şərtləri	Məhsul, açılmamış və zədələnməmiş qablaşdırmada, quru şəraitdə, +5 °C və +30 °C temperatur aralığında saxlanmalıdır. Günəş şüalarından və şaxtadan qoruyun.
Görünüş və rəng	Şəffaf maye
Sıxlığı	~1.2 kg/l (+20 °C-də)
Kütləcə qatı maddə miqdarı	~24 %

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- İstifadəyə hazır qablaşdırma
- Asan tətbiq
- Standard beton ilə müqayisədə tətbiqli səthin üstün aşınmazlıq müqavimətli olması
- Döşəmə betonlarında tozlanmanı azaltması
- Betonun təmizlənmə xüsusiyyətini və keyfiyyətini artırır
- Saralmır
- Dərinə nüfuz etmə, yüksək hopma xassəli
- Rəngsiz və qoxusuz olması

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS 221:2006

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Aşınma müqaviməti	Tətbiq edilməmiş beton nümunəsi ilə müqayisədə səthin aşınma müqavimətinin 50 mg və ya 81.5 % artması (EN 5740-1) (EN 1766 standardının tələbi, C (0.70) beton) (Taber Aşınma, H-22 Təkər 1000 g / 1000 dövrə)
Zərbə dayanıqlığı	60 Nm (Sinif III: ≥ 20 Nm) (EN 6272-1) EN 1766 Standardının tələbi beton nümunəsi (MC 0.40)
Dartma yapışma gücü	4.8 N/mm ² (EN 1542) EN 1766 standardının tələbi beton nümunəsi (MC 0.70)
Nüfuz dərinliyi	5.5 mm (EN 1504-2) EN 1766 standardının tələbi beton nümunəsi (MC 0.70)
Su hopduruculuğu	$w = 0.03 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$ (EN 1062-3) (səth üzərində $w > 1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$)

TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	0.15–0.25 lt/m ² hər qatda Bu rəqəm nəzəri xarakter daşıyır və səthin məsaməliliyi, səth profili, itgi və s. kimi təsirlərlərdən əmələ gələn əlavə miqdarlar verilmiş rəqəmə daxil deyildir.										
Məhsuldarlıq	4–7 m ² /lt hər qatda Bu rəqəm nəzəri xarakter daşıyır və səthin məsaməliliyi, səth profili, itgi və s. kimi təsirlərlərdən əmələ gələn əlavə miqdarlar verilmiş rəqəmə daxil deyildir.										
Ətraf mühit temperaturu	+5 °C min. / +35 °C maks.										
Səthin temperaturu	+5 °C min. / +35 °C max.										
Növbəti qat üçün gözləmə müddəti	2 qat tətbiq tələbi olduqda, ən yüksək nəticə üçün, ilk qat tətbiqindən 2-4 saat sonra növbəti qat tətbiq edilməlidir. Növbəti qatlar üçün bir öncəki qat yapışqanlığını tam itirdikdən sonra olmalıdır. <table><thead><tr><th>Temperatur</th><th>Müddət</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>~3.5 saat</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>~3 saat</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~2 saat</td></tr><tr><td>+25 °C</td><td>~1.5 saat</td></tr></tbody></table> <p>Müddətlər təxminidir və dəyişən mühit şəraiti, temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcəkdir.</p>	Temperatur	Müddət	+5 °C	~3.5 saat	+10 °C	~3 saat	+20 °C	~2 saat	+25 °C	~1.5 saat
Temperatur	Müddət										
+5 °C	~3.5 saat										
+10 °C	~3 saat										
+20 °C	~2 saat										
+25 °C	~1.5 saat										
Quruma müddəti	~ 2 saat, +20 °C-də. Tam quruma və bərkimə təsiri, +20 °C-də ~ 7gün sonra.										
İstismara hazır olma zamanı	<table><thead><tr><th>Səth temperaturu</th><th>Xidmətə tam hazırdır</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~6 saat</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~5 saat</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~4 saat</td></tr></tbody></table> <p>Tətbiq səthi ən az 3 gün su təsirinə məruz qalmamalıdır, əks təqdirdə ləkələnmə əmələ gələcəkdir Vaxtlar təxminidir və dəyişən mühit şəraiti, xüsusilə temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcəkdir.</p>	Səth temperaturu	Xidmətə tam hazırdır	+10 °C	~6 saat	+20 °C	~5 saat	+30 °C	~4 saat		
Səth temperaturu	Xidmətə tam hazırdır										
+10 °C	~6 saat										
+20 °C	~5 saat										
+30 °C	~4 saat										

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

- Silikon tərkibi və ya qəlib yağı püskürdülmiş avadanlıqlar ilə Sikafloor® CureHard-24 materialı püskürdülməməlidir.
- Aşağı temperaturlarda, Sikafloor® CureHard-24 qatılmaqdadır, bu səbəbdən (10°C-dən) aşağı temperaturda püskürtmə tətbiq çətinləşəcəkdir.
- Digər materiallar və Sika® kür materialları ilə qarışdırılmamalıdır.
- Tətbiqə başlamadan öncə püskürtmə avadanlığının təmizliyindən əmin olunmalıdır.
- Örtük tətbiqindən öncə, Sikafloor® CureHard-24 vurulmuş səth mexaniki üsullar və ya qumlama/aşındırma vasitələri ilə hazırlanmalıdır.
- Sikafloor® CureHard-24 təmas etmiş, şüşə, alüminium, yüksək cilalı səthlər aşınma təsirinə qarşı dərhal bol su ilə yuyulmalıdır.
- Gelifikasiya müddəti aşağı temperaturda (+10 °C-dən aşağı), yüksək rütubətdə (80%-dən 100%-ə qədər) və ya küləksiz şəraitdə artacaqdır.
- Bitum, kür materialları və digər təbəqə əmələ gətirən örtüklər səthdən tam çıxarılmadan Sikafloor® CureHard-24 tətbiq edilməməlidir.
- İsti hava şəraitində (+25 °C-dən yuxarı), material kifayət qədər nüfuz etməzdən əvvəl jelləşmə baş verə bilər. Bu halda, tövsiyə olunan 30 dəqiqə ərzində səthi nəm saxlamaq üçün əlavə Sikafloor® CureHard-24 materialının tətbiqidir.
- Sikafloor® CureHard-24, kürlənmə materialı deyil, yalnız tənzimlənməmiş spesifikasiyaya tətbiqlərində kürlənmə kimi istifadə edilə bilər.
- Eyni keyfiyyət və performansın əldə olunması üçün tətbiq zamanı quru hissə saxlanılmamalıdır, sahənin tamamına tətbiq edilməlidir.
- Həm köhnə, həm də yeni beton tətbiqlərində, artıq material qalıqlarını yuyaraq çıxarın. Bu vacibdir, çünki quruduğu təqdirdə təmizləmək çətinləşməklə bərabər xoşagəlməz ağ ləkələrlə nəticələnə bilər. Bu qalıq məhlulu toksik deyil və sanitariya kanalizasiyaya boşaldıla bilər.
- Səth performansının artması, betonun yaşından, sementin miqdarından, rütubətdən, məsəməlilikdən və məhsulun səthə nüfuz etməsindən asılı olaraq dəyişəndir.
- Sikafloor® CureHard-24, aşağı sement tərkibli zəif beton səthini kompensasiya etməyəcək. Yüngül və ya həddindən artıq məsəməli və ya aşınmış səthlər üçün nəzərdə tutulmayıb.
- Sikafloor® CureHard-24, ciddi ləkələnməni və ya həddindən artıq aşınmanı gizlətməyəcək.

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

SƏTHİN KEYFİYYƏTİ

Yeni Beton ≥ 7 gün

Kürlənmə müddəti (≥ 7 gün) elə layihələndirilməlidir ki, betonun üz qabığının dayanıqlılığı və armaturun korroziyadan qorunması üçün tələb olunan konstruktiv möhkəmliyə və sukeçirməzliyə nail olsun.

Səth müqavimətinin inkişafı, təkmilləşməsi, betonun tərkibindən, təzə beton temperaturundan, ətraf mühit şəraitindən, betonlama ölçülərindən və lazımı kürlənmə müddəti kimi betona olan eyni təsir faktorlarından asılıdır.

Quru / Köhnə Beton

Səthlər sağlam, açıq teksturalı, təmiz, dondan, səth sularından, yağlardan, örtüklərdən, bütün zəif yapışmış hissəciklərdən və digər səth çirkəndiricilərindən təmiz olmalıdır. Şübhə varsa, əvvəlcə sınaq sahəsinə tətbiq edilməlidir.

SƏTH HAZIRLIĞI

Təzə Beton

Beton, elektrikli / dizel mühərrikli pərdahlama avadanlıqları ilə və ya manual / əl alətləri ilə hamarlanmalı, ən az 7 gün müddətində su püskürtmə, yaş bez və ya naylon kürlənmə metodları ilə qurudulmalıdır.

Quru / Köhnə Beton

1. Səth, yüksək təzyiqli su püskürtmə vasitələri ilə və ya sürülən / idarə edilən avadanlıqlar ilə təmizlənməlidir. Tətbiqdən öncə səthin quruması gözlənilməlidir.
2. Sikafloor® CureHard-24 tətbiqindən əvvəl toz, kir, boş və kövrək materiallar fırça və/və ya vakuüm vasitəsilə bütün səthdən tamamilə təmizlənməlidir.

TƏTBİQ

Önemlidir:

Sikafloor® CureHard-24 ilə beton arasındakı kimyəvi reaksiya su keçirməzlik dərəcəsinin tədricən artmasına səbəb olur.

Önemlidir:

Maksimum keçirməzlik və bərkimə effekti minimum 7 gündən sonra baş verir.

Önemlidir:

Təmizləmə tezliyindən asılı olaraq tətbiqdən sonra 30 ilə 90 gün arasında işlənmiş səthin parlaqlığı tədricən artır.

1. Sikafloor® CureHard-24 materialını eyni qalınlıqda yüksək həcmli aşağı təzyiqli püskürtmə avadanlığı ilə tətbiq edin.
2. Material gəlləşməyə başlayana və sürüşkən hala gələndə qədər səthə yumşaq tüklü fırça və ya döşəmə cilalayıcı avadanlıqla yedirərək sürtün (min. 30 dəqiqə).
3. Az miqdarda su ilə səthi nəmləndirin və əlavə 10-20 dəqiqə ərzində təkrar cilayın.
4. 20 dəqiqə sonra material jelləşməyə qayıdacaqdır, artıq materialı səthdən çək-pas ilə sıyıraq və ya vakuüm ilə təmizləyin.
5. Süpürgə çəkilmiş betonlarda, aşırı hopduruculu və kobud teksturalı səthlərdə 2 qat tətbiq tövsiyyə olunur.
6. Böyük sahələrdə, materialın püskürdülməsi, çəkilməsi, cilalanması və təmizlənməsi üçün sürülən və ya idarə edilən maşınlardan istifadə olunması tövsiyyə olunur.

7. Sikafloor® CureHard-24 , Sikafloor® -CureHard GL materialı ilə birlikdə istifadəyə uyğundur.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını su ilə təmizləyin. Sərtləşmiş / bərkimiş material yalnız mexaniki şəkildə çıxarıla bilər.

TƏMİR

Tətbiq edildikdən sonra döşəmənin görünüşünü qorumaq üçün tökülmələri dərhal çıxarmalı və fırlanan fırçalar, mexaniki təmizləyicilər, qurutma maşınları, yüksək təzyiqli yuyucular, yuma və vakuum texnikası kimi avadanlıqlar və uyğun yuyucu vasitələr istifadə etməklə müntəzəm olaraq təmizlənməlidir.

Yaş təmizləmənin tezliyi və intensivliyi parlaq və tozumsuz səthin təkmilləşməsinin nə qədər tez və nə qədər dərinləşəcəyinə birbaşa təsir edəcəkdir.

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 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

Sikafloor® CureHard-24

August 2024, Versiya 02.01

020815010110000001

SikafloorCureHard-24-az-AZ-(08-2024)-2-1.pdf

