

IZOMAX® C70 UV

Sement və polimer emulsiya əsaslı, iki komponentli, UV-yə davamlı tam elastik su izolyasiya materialı

Məhsul Haqqında

IZOMAX® C70 UV temperatur dəyişikliyinə və su təzyiqinə məruz qalan ağır şəraitlər üçün nəzərdə tutulmuş, iki komponentli, tam elastik, UV-yə davamlı, sement və polimer emulsiya əsaslı su izolyasiya materialıdır.

EN 14891 standartına əsasən CM02P sinifinə uyğundur.

CM: Sementli, maye halında tətbiq edilən su izolyasiya materialı

O2: Çatlaq körpüləmə qabiliyyəti (-20°C)

P: Xlorlu suda yapışma müqaviməti

İstifadə Sahələri

- Terraslarda yüngül yük altında açıq saxlanaraq
- Bina təməl və istinad izolyasiyalarında suyun gəldiyi tərəfdən
- Hamam, mətbəx, terras və balkon kimi nəmli və sulu sahələrdə
- Üzgüçülük hovuzlarında
- İçməli və istifadə suyu anbarlarında
- Dəniz suyu kanallarında və duzlu sulara qarşı qorunma tələb edən sahələrdə
- Beton səthlərin karbonlaşma və xlor təsirlərinə qarşı qorunmasında

Üstünlükləri

- Tam elastik su izolyasiya materialıdır
- Su keçirməzdir, 7 bar su nüfuzetmə davamlılığına malikdir
- UV-yə davamlı ağ rəngi ilə açıq sahələrdə örtüksüz istifadə edilə bilər
- İçməli su anbarlarında istifadəyə uyğundur
- Səthə mükəmməl yapışma təmin edir
- Fırça və ya püskürtücü ilə tətbiq edilə bilər
- Su keçirməzdir, amma buxar keçirgəndir
- Atmosferdəki karbon qazına və xlorə qarşı davamlıdır
- Donma-ərimə dövrlərinə davamlıdır
- Ənənəvi su izolyasiya materialları üçün 7–28 günlük gözləmə tələb edən yeni beton səthlərə, bu məhsul bir neçə saat ərzində tətbiq edilə bilər

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Xüsusi sement, mineral doldurucu maddələr, maye polimer emulsiya və xüsusi kimyəvi maddələr
Elastiklik sinfi	CM02 tam elastik
Görünüş	Ağ
Sıxlıq (qarışıq)	~1,80 kq/lit
Performans Göstəriciləri	
Başlanğıc yapışma müqaviməti (EN 14891)	≥ 0,50 N/mm ²
Su ilə təmasdan sonra yapışma (EN 14891)	≥ 0,50 N/mm ²

İstidən sonra yapışma (EN 14891)	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Donma-ərimə dövründən sonra yapışma (EN 14891)	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Xlorlu su ilə təmasdan sonra yapışma (EN 14891)	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Çatlaq körpüləmə +20°C (EN 14891)	$\geq 1,50 \text{ mm}$
Çatlaq körpüləmə -20°C (EN 14891)	$\geq 1,00 \text{ mm}$
Kapilyar su əmmə (EN 1062-3)	$\leq 0,10 \text{ kq/m}^2 \cdot \text{s}^{0,5}$
Su keçirməzlik (EN 14891)	Su keçirməz (150 kPa/7 gün)
Su nüfuzetmə davamlılığı	$\geq 7 \text{ bar}$ (müsbət)
Tətbiq Məlumatları	
Tətbiq temperaturu	+5°C / +30°C
Servis temperaturu	-20°C / +80°C
Qarışıq nisbəti (toz / maye)	25 kq toz komponent / 8 kq maye komponent
Qarışığın istifadə müddəti	~2 saat
Qat sayı	2-3 qat
Qatlar arası gözləmə müddəti	Min. 5 saat
Keramika örtüyü üçün gözləmə	Min. 1 gün
Su keçirməz hala gəlmə müddəti	7 gün
Tam quruma müddəti	Min. 48 saat
İstifadəyə açılma müddəti	1 həftə
Sərfiyyat	1,00–1,50 kq/m ² (hər qat üçün)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Təhlükəli maddələr	SDS-ə baxın

Göstərilən texniki dəyərlər +23°C mühit temperaturu və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir. Yüksək temperatur müddəti qısaldır, aşağı temperatur uzadır.

Tətbiq Təlimatı

Səthin Hazırlanması

Tətbiq ediləcək səth möhkəm, quru, təmiz, tozsuz və daşıyıcı olmalıdır. Səth yapışmaya mənfi təsir göstərə biləcək yağ, qatı sürtgü yağı, pas, parafin və bənzəri qalıqlardan, eləcə də boş hissəciklərdən təmizlənməlidir. Aktiv su sızmaları TAMCRETE® CRM Rapid ani bərkியən təmir materialı ilə bağlanmalıdır. 5-20 mm dərinlikdəki boşluqlar uyğun bir TAMCRETE® təmir materialı ilə ən azı 48 saat əvvəlcədən təmir edilməlidir. Tətbiq ediləcək səth tətbiqdən əvvəl su ilə isladılmalı, lakin səthdə su gölməçəsi qalmamalıdır.

Qarışığın Hazırlanması

IZOMAX® C70 UV istifadəyə hazır miqdarlarda qarışdırılmış iki komponentli bir məhsuldur. Maye komponent (B komponenti) təmiz bir qaba qoyulur, sonra toz komponent yavaş-yavaş əlavə edilərək topalar əriyənə qədər 400–600 dövr/dəq sürətlə mikserlə qarışdırılır. Qarışıq 3–5 dəqiqə dincəldikdən sonra yenidən 1 dəqiqə qarışdırılaraq istifadəyə hazır hala gətirilir. Qarışıq yalnız öz mayesi ilə hazırlanmalı; içərisinə kəsinliklə su və ya yad material əlavə edilməməlidir. Bərkiməyə başlamış qarışıq yenidən istifadə edilə bilməz. Bir saat ərzində istifadə edilə bilməyəcək miqdarda material hazırlanmamalıdır.

Tətbiq

Məhsul əvvəlcədən nəmləndirilmiş səthə 2 və ya 3 qat halında tətbiq edilir. Hər qat tətbiq edilmədən əvvəl alt qatın kifayət qədər quruması gözlənilməlidir (qatlar arası min. 5 saat). Qatlar bir-birinə əks istiqamətdə çəkilməlidir. Birinci qatda sürətli quruma müşahidə olunarsa, yalnız bu qat üçün maye komponentə 10% nisbətində su əlavə edilə bilər. Məhsul fırça, rulon və ya püskürtücü ilə tətbiq edilə bilər. Sulu məkan tətbiqlərində hərəkətli nöqtələr və künclər IZOMAX® pah bandları ilə dəstəklənməlidir. Mexaniki zərbələrə məruz qalan sahələrdə üzərinə keramika kimi örtük materialları tətbiq edilməlidir. Çox nəmli və/və ya isti havalarda, don riski olan şəraitdə, birbaşa günəş işığı altında, güclü külək və ya yağışlı hava şəraitində tətbiq edilməməlidir. Tətbiqdən sonra səth 3 gün ərzində birbaşa günəş işığından, hava axınlarından və dondan qorunmalıdır; lazım gələrsə səth yüngül islanaraq nəmli saxlanmalıdır. Məhsul sement əsaslı suvaqlar, şaplar və beton səthlərə birbaşa tətbiq edilə bilər. Köhnə keramika örtükləri üzərinə tətbiqdə səthin uyğun astar ilə hazırlanması tələb olunur. Taxta, faner və metal səthlərə tətbiq edilməməlidir.

Alətlərin Təmizlənməsi

Tətbiqdən sonra istifadə edilən bütün avadanlıqlar qurumadan əvvəl su ilə təmizlənməlidir. Bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla təmizlənə bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru mühitdə saxlanmalıdır. Maye komponent dondan qorunmalıdır. İstifadə edilmədiyi hallarda qabların ağzı sıx bağlanmalıdır. Topalanmış və ya daşlaşmış məhsullar kəsinliklə istifadə edilməməlidir. Düzgün şəraitdə saxlanıldıqda istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Tətbiq zamanı, iş və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş geyimi, qoruyucu əlcək, eynək və maska istifadə edilməlidir. Materialın qıcıqlandırıcı təsirləri səbəbindən, komponentlər dəri və göz ilə təmasa gətirilməməli, təmas halında dərhal bol su və sabunla yuyulmalı, udulduğu halda təcili olaraq həkimə müraciət edilməlidir. Materialın tətbiq edildiyi sahələrə qida məhsulları buraxılmamalıdır. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsinə baxın.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələrdən kənar hər hansı istifadəsi, o cümlədən yanlış tətbiqi və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadəsi tamamilə istifadəçinin məsuliyyətindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edin və ya səlahiyyətli nümayəndələrimizlə əlaqə saxlayın.

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı, Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt şəhəri, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10