

IZOMAX® B772

Polimer modifikasiyalı bitum-kauçuk və xüsusi sement əsaslı, iki komponentli, tam elastik su izolyasiya materialı

Məhsul Haqqında

IZOMAX® B772, su təzyiqinə məruz qalan və daimi su ilə təmasda olan konstruksiya elementlərinin izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuş, iki komponentli, aşağı özlülüklü, tam elastik, qalın tətbiq olunan polimer modifikasiyalı bitum-kauçuk və xüsusi sement əsaslı su izolyasiya materialıdır.

EN 15814 standartına görə PMBC sinfinə uyğundur.

PMBC: Polimer Modifikasiyalı Bitumlu Qalın Örtük

İstifadə Sahələri

- Dərin təməl və pərdə divarlarında, təzyiqli və daimi su ilə təmasda
- Müvəqqəti və ya daimi su təzyiqinə məruz qalan konstruksiya elementlərinin qorunması və izolyasiyasında
- Hamam, tualet, balkon və teras kimi nəmli sahələrdə
- Dayaq divarlarında
- Yeraltı avtodayanacaqların üzərində və bağça teraslarında zəmin rütubətinə qarşı izolyasiyada
- İstilik izolyasiyası və ya drenaj lövhələrinin döşənməsində

Qeyd: Material UV-yə davamlı deyil; tətbiqdən sonra qoruyucu beton təbəqəsi ilə örtülməlidir.

Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır, qızdırma tələb etmir, asan tətbiq olunur
- Beton və metala mükəmməl şəkildə yapışır
- Tikişsiz, bütöv bir örtük əmələ gətirir
- Elastikdir, bina oturduqda çatlamır
- Dərin təməllərdə yeraltı su təzyiqinə qarşı su keçirməyən təbəqə əmələ gətirir
- Tərkibində həlledici yoxdur
- Tərkibindəki reaktiv maddə sayəsində həm sürətli quruma, həm də yüksək su təzyiqinə davamlılıq təmin edir
- Şaquli və üfüqi səthlər üçün uyğundur, axma vermir
- Turşulara, aqressiv minerallara və torpaqdakı kimyəvi maddələrə davamlıdır
- Büzülmə çatlarının üzərindən körpü salaraq çat əmələ gəlməsinin qarşısını alır

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Polimer modifikasiyalı bitum kauçuk emulsiyası və xüsusi sement
Görünüş	Qəhvəyi (qurumadan sonra qara)
Sıxlıq	1,14 kq/lt
Performans Məlumatları (EN 15814)	
Yumşalma nöqtəsi	≥ 80°C

Aşağı temperaturda elastiklik (EN 15814)	0°C-də çatlama yoxdur
Yüksək temperaturda ölçü sabitliyi (EN 15814)	70°C-də axma vermir
Suya davamlılıq	Rəng dəyişikliyi və səthdə pozulma yoxdur
Su keçirməzlik (EN 15820)	W2A
Su penetrasiyasına davamlılıq	≥ 7 bar (pozitiv, min. 4–6 mm qalınlıqda)
Çat körpüləmə (EN 15814)	CB2
Sıxılmaya qarşı davamlılıq (EN 15814)	C2A
Yağışa davamlılıq	R1
Bərk maddə nisbəti	A komponenti 58%, A+B qarışığı 68%
Tam qurumada qalınlıq itkisi	~32%
Tətbiq Məlumatları	
Tətbiq temperaturu	+5°C / +35°C
Qarışım miqdarı	A komponenti 24 kq / B komponenti 8 kq
İşləmə bilmə müddəti	1–2 saat
Su ilə təmas müddəti	Min. 48 saat
Su keçirməz hala gəlmə müddəti	7 gün
Quruma müddəti	3 gün
Torpaq doldurulması üçün gözləmə müddəti	3 gün
Sərfiyyat	3–6 kq/m ² (2–4 mm quru təbəqə qalınlığı, 2 qatda)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (EN 13501-1)	E
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

Texniki göstəricilər +20°C temperatur və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir. Yüksək temperatur müddəti qısaldır, aşağı temperatur isə uzadır.

Tətbiq Təlimatı

Səthin Hazırlanması

Tətbiq ediləcək səth möhkəm, quru, təmiz, tozsuz və daşıyıcı olmalıdır. Səth yapışmaya mənfi təsir edəcək yağ, qres, pas, parafin və bənzər qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthdəki metal və taxta qırıntıları təmizlənməli, aktiv su sızmaları varsa TAMCRETE® CRM RAPID ani bərkiyən təmir materialı ilə aradan qaldırılmalıdır. 5–20 mm dərinlikdəki boşluqlar, uyğun bir TAMCRETE® təmir materialı ilə ən azı 2 gün əvvəldən doldurulmalıdır. Divarların daxili küncləri TAMCRETE® CRM100 TX təmir materialı ilə faslanmalıdır.

Qarışığın Hazırlanması

IZOMAX® B772, istifadəyə hazır miqdarlarda qarışdırılmış iki komponentli məhsuldur. B komponenti (toz), A komponentinin (bitum) üzərinə yavaş-yavaş əlavə edilərək homogen qarışıq əldə edilənə qədər 400–600 dövr/dəq sürətli mikser ilə qarışdırılır. Qarışıq yalnız öz komponentləri ilə hazırlanmalı, tərkibinə qətiyyən su və ya kənar materiallar əlavə edilməməlidir.

Astarlama

IZOMAX® B772-nin B komponenti su ilə 1:5 nisbətində 400–600 dövr/dəq sürətli mikser ilə 3–5 dəqiqə qarışdırılır. Hazırlanan məhlul uyğun bir fırça ilə səthə astar kimi tətbiq olunur; üfqi səthlərdə material yığılmasından çəkinilməlidir. Astar tam quruduqdan sonra (2–12 saat) birinci qatın tətbiqinə keçilir.

Tətbiq

IZOMAX® B772, hazırlanmış səthə ən azı 2 qat halında fırça, mala və ya püskürtmə tapançası ilə tətbiq olunur. İkinci qat tətbiq olunmadan əvvəl birinci qatın tam qurumasını gözləmək lazımdır. Qatlar bir-birinə perpendikulyar istiqamətlərdə tətbiq olunmalıdır. Birinci qat quruduqdan sonra, EN 15814 standartına əsasən bəyan edilən CB2 (çat körpüləmə) və C2A (sıxılmaya qarşı davamlılıq) siniflərinin təmin olunması üçün bütün səthə qələviyə davamlı şüşə lif toru yerləşdirilməli; ikinci qat, toru tam örtəcək şəkildə tətbiq olunmalıdır. Məsəməsiz və su keçirməz bir örtük əldə etmək üçün ən azı 2 qat tətbiq edilməlidir. Tətbiq zamanı yağış yağdırsa və ya quruma müddətində yağış ehtimalı varsa tətbiq edilməməlidir. Məhsul tam quruduqdan sonra, EPS və drenaj lövhələri ilə qoruma təmin edilərək təməl boşluqları doldurula bilər. Üzərinə qoruma tətbiqi edilmədən torpaq doldurulması aparılmamalıdır. Çox rütubətli və/və ya isti havada tətbiq edilməməlidir. Tətbiqdən sonrakı 24 saat ərzində şaxta riski olan və ya yağışlı hava şəraitində tətbiq edilməməlidir.

Sərfiyyat

Tətbiq sahəsi	Minimum quru təbəqə qalınlığı	Minimum sərfiyyat
Astarlama (IZOMAX® B772 B komponenti)	—	0,2 kq/m ²
Zəmin rütubətinə qarşı izolyasiya (su təzyiqi yoxdur)	2 mm	3,0 kq/m ²
Müvəqqəti təzyiqli suya qarşı izolyasiya	3 mm (şüşə lif toru ilə)	4,5 kq/m ²
Daimi təzyiqli suya qarşı izolyasiya (yeraltı suyu)	4 mm (şüşə lif toru ilə)	6,0 kq/m ²

Alətlərin Təmizlənməsi

Tətbiqdən sonra istifadə edilən bütün avadanlıqlar qurumadan əvvəl su ilə təmizlənməlidir. Bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla və ya həlledici istifadə edilərək səthdən çıxarıla bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru mühitdə saxlanmalıdır. Maye komponent şaxtadan qorunmalıdır. İstifadə olunmadığı hallarda qablaşdırmanın ağzı möhkəm bağlanmalıdır. Topalanmış və ya daşlaşmış məhsullar qətiyyən istifadə edilməməlidir. Düzgün şəraitdə saxlanılıqda istehsal tarixindən etibarən 24 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 məsuliyyətidir. 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