

IZOMAX® Aqualastic

Elastomer akril əsaslı, tək komponentli, elastik su izolyasiya materialı

Məhsul Haqqında

IZOMAX® Aqualastic elastomer akril əsaslı, tək komponentli, istifadəyə hazır, elastik su izolyasiya materialıdır.

EN 14891 standartına əsasən DMO2 sinifinə uyğundur.

DM: Dispersiya əsaslı su izolyasiya materialı

O2: Çatlaq körpüləmə qabiliyyəti (-20°C)

İstifadə Sahələri

- Bütün tikililərin daxili və xarici məkanlarında
- Üfüqi və şaquli səthlərdə
- Beton, sement əsaslı şap, suvaq və sement əsaslı lövhələr üzərində
- Balkon, hamam, tualet, mətbəx kimi sulu məkanlarda keramika altında
- Xarici səthlərdə boya və örtük altı su izolyasiyası olaraq
- Metal səthlərdə, COATIX® Steelcoat Primer U1 ilə birlikdə tətbiq edilərək

Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır; fırça, rulon və ya püskürtücü ilə asanlıqla tətbiq edilir
- Akril boya ilə boyana bilər; üzərinə birbaşa keramika tətbiq edilə bilər, qumlanma tələb etmir
- Ətraf mühitə dost materialdır, tərkibində həlledici yoxdur
- Calaqsız, bütöv bir su izolyasiya təbəqəsi əmələ gətirir
- Yüngül piyada hərəkətinə davamlıdır
- Səthdə su gölməçəsi yaranmasına qarşı davamlıdır
- Elastik quruluşu ilə temperatur fərqlərinə davamlılıq göstərir
- Çox aşağı temperaturlarda belə yüksək çatlaq körpüləmə qabiliyyətinə malikdir
- Yüksək qopma uzanması ilə hərəkətli səthlərdə təhlükəsiz performans təmin edir

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Elastomer akril
Elastiklik sinfi	DMO2 tam elastik
Görünüş	Mavi
Sıxlıq	1,55 ± 0,05 q/ml
Performans Göstəriciləri	
Yapışma müqaviməti (EN 14891)	≥ 1,0 N/mm ²
Xlorlu su ilə təmasdan sonra yapışma (EN 14891)	≥ 1,0 N/mm ²
Çatlaq körpüləmə -5°C (EN 14891)	≥ 5,00 mm
Çatlaq körpüləmə -20°C (EN 14891)	≥ 3,50 mm
Kapilyar su əmmə (EN 1062-3)	≤ 0,1 kq/m ² ·s ^{0.5}

Su keçirməzlik	Nüfuzetmə yoxdur
Qopma uzanması (7 gündən sonra)	≥ %250
Piyada hərəkəti davamiyyəti	Yüngül piyada hərəkəti
Su gölməçəsi davamlılığı	Var
Tətbiq Məlumatları	
Tətbiq temperaturu	+10°C / +30°C
Toxunma müddəti	~1–2 saat
Qatlar arası gözləmə müddəti	~6 saat
Keramika örtüyü üçün gözləmə	Min. 2 gün (23°C, %50 nisbi rütubət)
Tam quruma müddəti	48 saat
Mexaniki davamlılıq qazanma müddəti	7 gün
Su keçirməz hala gəlmə müddəti	7 gün
Son möhkəmlik müddəti	28 gün
Qat sayı	Min. 2 qat
Sərfiyyat	~1,5–2,0 kq/m ² (1 mm quru təbəqə qalınlığı üçün)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Təhlükəli maddələr	TMF-ə (Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsi) 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 mane ola biləcək qalib yağı, boya, pas, parafin və bənzəri qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthdə boş hissəciklər olmamalıdır. Səthdəki əhəmiyyətli qüsurlar və dəliklər, tətbiqdən ən azı 24 saat əvvəl uyğun bir TAMCRETE® təmir materialı ilə bərpa edilməlidir; sürətli tətbiq və ya sulfat davamiyyəti tələb olunan hallarda uyğun xüsusi təmir materialı istifadə edilməlidir. Səthlər, 40% nisbətində su ilə seyrəldilmiş IZOMAX® Aqualastic ilə astarlanmalıdır. Metal kimi çətin səthlər, yüksək adgeziya üçün COATIX® Steelcoat Primer U1 ilə astarlanmalıdır. Tətbiqdən əvvəl səthlər təzyiqli hava ilə təmizlənməlidir.

Qarışıqın Hazırlanması

IZOMAX® Aqualastic istifadəyə hazır tək komponentli bir məhsuldur. Tətbiqdən əvvəl aşağı dövrü bir mikserlə qarışdırılaraq homogen hala gətirilməlidir. Astar tətbiqi üçün məhsul 40% nisbətində su ilə seyrəldilməlidir. Kəsinliklə yad material əlavə edilməməlidir.

Tətbiq

Astar qatının qurumasından sonra, məhsul seyrəldilmədən, fırça, rulon və ya püskürtmə üsulu ilə bütün səthə ən azı 2 qat halında, ümumi qalınlığı 1,0–1,5 mm olacaq şəkildə tətbiq edilməlidir. İncə çatlaqlar, birləşmə yerləri, künc və kənarlar birinci qat tətbiqindən sonra polyester keçə ilə dəstəklənməlidir. Terras damlarda polyester keçə tətbiqi birinci qat tətbiqindən sonra bütün səthə edilməlidir. Birinci qat qurudukdan sonra ikinci qat, birinciyə əks istiqamətdə tətbiq edilməlidir. Qatlar arasında mühit temperaturundan asılı olaraq 4–6 saat gözlənilməlidir. Neqativ su təzyiqinə qarşı istifadə edilməməlidir. Kəsinliklə duzlu su istifadə edilməməlidir. Tətbiq ediləcək səth quru olmalıdır. Tətbiqdən sonra səth, şap, keramika və ya bənzəri qoruyucu bir təbəqə ilə örtülməlidir. Üzərinə keramika tətbiq ediləcəksə, EN 12004 standartına uyğun, yüksək performanslı CERAMAX® C2 S1/S2 sinfi keramika yapışdırıcısı istifadə edilməlidir. Tətbiq səthlərindəki dilatasiya tikiləri bu məhsulla bağlanmamalı; bu nöqtələrdə izolyasiyanın davamlılığı uyğun dilatasiya izolyasiya bndlari ilə təmin edilməlidir. Don təhlükəsi olan hava şəraitində (24 saat ərzində), çox nəmli və/və ya çox isti havalarda, birbaşa günəş altında və ya güclü küləkdə tətbiq edilməməlidir.

Alətlərin Təmizlənməsi

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

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Quru və sərin mühitdə saxlanmalıdır. İstifadə edilmədiyi zaman qabın ağzı sıx bağlanmalı və dondan qorunmalıdır. Daşıma və saxlama zamanı paletlər üst-üstə qoyulmamalıdır. Düzgün şəraitdə saxlanıldıqda istehsal tarixindən etibarən 2 il 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