

IZOMAX® STB-SW

Hidrofilik Termoplastik Əsaslı Şişən Su Saxlayıcı Bant

Məhsul haqqında

IZOMAX® STB-SW – modifikasiya edilmiş hidrofilik termoplastik əsaslı şişən su saxlayıcı bantdır. Su ilə təmasda olduqda nəzarətli şəkildə şişərək derz boşluğunu doldurur və suyun keçməsinin qarşısını alır.

İstifadə sahələri

- Dəmir-beton konstruksiyaların soyuq derzlərində. Hərəkətli derzlərdə (dilatasiya derzlərində) istifadə edilmir.
- Bünövrə – arakəsmə divar birləşmələrində
- Boru və kommunikasiya keçidlərində
- Su anbarları, rezervuarlar və üzgüçülük hovuzlarında
- Zirzəmi mərtəbələri, yeraltı avtodayanacaqlar və lift şaxtalarında
- Dayaq divarları və buruq svay başlıqlarında
- Su təmizləyici qurğular, kanallar və su tikililərində
- Prekast element birləşmələrində

Üstünlükləri

- Yüksək şişmə qabiliyyəti; deionlaşdırılmış suda 7 gündə kütlə üzrə $\geq \%600$
- Qələvi və turş mühitlərdə şişmə göstəricisini saxlayır
- Ölçü baxımından sabitdir; şişmə–geri dönmə dövrü təkrarlana bilir
- Qaynaq, qızdırma və ya xüsusi avadanlıq tələb etmədən tətbiq olunur
- Beton, polad və PVC boru keçidlərinə yapışdırıla bilir

Texniki xüsusiyyətlər

Ümumi məlumatlar	
Material tərkibi	Modifikasiya edilmiş hidrofilik termoplastik
Görünüş	Mavi rəngli düzbucaqlı kəsikli bant
Sıxlıq	$\sim 1,28 \text{ g/cm}^3$
Performans məlumatları	
Şişmə qabiliyyəti (kütlə üzrə) – deionlaşdırılmış su, 7 gün	$\geq \%600$
Şişmə qabiliyyəti (kütlə üzrə) – qələvi mühit, 8 gün	$\geq \%350$
Şişmə qabiliyyəti (kütlə üzrə) – turş mühit, 11 gün	$\geq \%300$
Su təzyiqinə davamlılıq	5 bar (sınaqdan keçirilmiş üst dəyər)
Sərtlilik	35 Shore A
Qopma müqaviməti	$1,5 \text{ N/mm}^2$
Qopmada uzanma	$\%500$
Kimyəvi davamlılıq	Bir çox kimyəvi maddəyə davamlıdır

Tətbiq məlumatları	
Minimum beton örtük qalınlığı	100 mm
Birləşmə yerlərində üst-üstə düşmə payı	Min. 80 mm
Bərkidilmə	Yapışdırıcı mastika və ya şişən dolğu mastikası
Tətbiq oluna bilən səthlər	Beton, polad, PVC boru
Təhlükəsizlik məlumatları	
Toksiklik	Yoxdur
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

Göstərilən texniki dəyərlər +23°C mühit temperaturu və %50 nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir. Şişmə dəyərləri suyun keyfiyyətindən asılı olaraq dəyişir; duzlu və mineral yüklü sularla şişmə nisbəti azalır.

Tətbiq qaydası

Səthin hazırlanması

Tətbiq olunacaq beton səth möhkəm, daşıyıcı, mümkün qədər hamar və qapalı quruluşlu olmalıdır. Səthdə seqreasiya boşluqları, çuxurlar, açıq çatlaqlar, toz və yapışmanı əngəlləyən maddələr olmamalıdır. Səthdəki zəif şirə təbəqəsi lazım gəldikdə mexaniki üsullarla təmizlənməlidir. Tətbiq zamanı səth nəm ola bilər; lakin səthdə yığılmış su olmamalıdır.

Bantın yerləşdirilməsi

Bant, derz oxu boyunca beton səthə tam təmas edəcək şəkildə düz və yastı formada yerləşdirilir. Bantın altında qalan boşluq və ya çirklənmə suyun keçməsinə səbəb olur. Bərkidilmə uyğun yapışdırıcı mastika və ya şişən dolğu mastikası ilə aparılır; mastika derz boyunca fasiləsiz yataq yaradacaq şəkildə tətbiq olunmalıdır. Məhsul betona, polada və PVC boru keçidlərinə yapışdırıla bilər. Bant hər istiqamətdə ən azı 100 mm beton ilə örtüləcək şəkildə yerləşdirilməlidir. Armatura və ya qəlib səthinə yaxın qoyulmamalıdır. Bant birləşmələri ən azı 80 mm üst-üstə düşmə payı buraxılmaqla aparılır. Uc-uca birləşmə edilmir. Üst-üstə düşən hissədə iki bantın tam təmasda olması təmin edilməlidir.

Betonun tökülməsi

Beton tökülməzdən əvvəl bant yağışdan və sudan qorunmalıdır. Vaxtından əvvəl şişmə bantın funksiyasını itirməsinə və təzə betonda çatlamaya səbəb olur. Tökülmədən əvvəl bant gözlə yoxlanılır; şişmiş vəziyyətdə olan bantlar istifadə edilmir və derzdən çıxarılaraq yenisi ilə əvəz olunur. Beton, bantın vəziyyətini pozmayacaq şəkildə tökülməli və vibratorun ucu banta birbaşa toxundurulmamalıdır.

Diqqət edilməli məqamlar

- Hərəkətli derzlərdə (dilatasiya derzlərində) istifadə edilmir; bu tip derzlərdə dilatasiya bantı və ya uyğun su saxlayıcı profil seçilməlidir.
- Minimum 100 mm beton örtük şərti təmin edilmədikdə bantın şişmə təzyiqi betonu çatlada bilər.
- Aromatik yağlar, yanacaq, bitki yağları və güclü aromatik həlledicilərlə davamlı təmasda performans azala bilər.
- Duzlu və yüksək mineral tərkibli sularla şişmə nisbəti azalır; bu şəraitdə kəsik seçimi layihəyə uyğun qiymətləndirilməlidir.

Saxlama şəraiti və saxlama müddəti

Açılmamış orijinal qablaşdırmasında, quru və sərin mühitdə, şaxtadan və birbaşa günəş şüalarından qorunaraq saxlanılmalıdır. Nəm çəkmiş və ya qismən şişmiş məhsullar qətiyyənlə istifadə edilməməlidir. Düzgün şəraitdə saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 24 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Tətbiq zamanı əmək və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş geyimi və qoruyucu əlcək istifadə edilməlidir. Məhsul toksik deyil; lakin kəsmə əməliyyatları zamanı əl və göz təhlükəsizliyinə diqqət yetirilməlidir. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanılmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına baxılmalıdır.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə cavabdehdir. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələr çərçivəsindən kənar hər hansı şəkildə istifadəsi, səhv tətbiqi və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadəsi də daxil olmaqla, tamamilə istifadəçinin cavabdehliyindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edə və ya nümayəndələrimizlə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

Qablaşdırma

20 × 5 mm kəsik – 10 m/rulon

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı

Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

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