IZOMAX® STB PVC-DT

PVC Əsaslı, Beton Səthi İnşaat Dərzi Üçün Elastik Su Tutucu Bant

Məhsul Haqqında

IZOMAX® STB PVC-DT, dəmir-beton konstruksiyalardakı inşaat (soyuq) dərzlərində beton kəsiyinin xarici səthinə, suyun gəldiyi tərəfə yerləşdirilən, sızdırmazlıq dırnaqlı, modifikasiya edilmiş PVC əsaslı elastik su tutucu bantdır. Armaturun sıxlığı səbəbindən beton içərisinə bant yerləşdirilə bilməyən kəsiklərdə və ya xaricdən hidroizolyasiya sistemləri ilə bütöv həll tələb olunduqda istifadə olunur.

İstifadə Sahələri

- Monolit lövhə təməl – divar birləşməsinin torpaq tərəfindəki dərzlərində
- Divarların ardıcıl tökülmə dərzlərinin xarici səthində
- Armaturun sıxlığı səbəbindən daxili bant yerləşdirilə bilməyən kəsiklərdə
- Xaricdən hidroizolyasiya membran sistemləri ilə bütöv tətbiqlərdə
- Zirzəmi mərtəbələri və yeraltı avtodayanacaqların xarici səth dərzlərində

Üstünlükləri

- Beton tökülməsindən əvvəl qəlibə bərkidilərək asanlıqla tətbiq olunur
- Sızdırmazlıq dırnaqları suyun keçmə yolunu uzadır
- Xaricdən hidroizolyasiya sistemləri ilə bütöv şəkildə işləyir
- Tikinti sahəsində isti hava qaynaq aparatı ilə asanlıqla və homogen şəkildə birləşdirilə bilər
- Uzunömürlü istifadə üçün yüksək keyfiyyətli modifikasiya edilmiş PVC xammalı ehtiva edir
- Yaşlanmaya, qələvi mühitə və təbii yeraltı sularına qarşı davamlıdır
- T, L və X birləşdirici hissələri ilə fasiləsiz hidroizolyasiya sistemi yaradır

Texniki Göstəricilər

Material tərkibi	PVC – Modifikasiya edilmiş Polivinilxlorid
Dərz növü	İnşaat dərzi
Çəkmə müqaviməti (EN ISO 527-1 / -3)	≥ 10 N/mm²
Qopma zamanı uzanma (EN ISO 527-1 / -3)	≥ 200 %
Qopma zamanı uzanma, −20 °C (EN ISO 527-1 / -3)	≥ 200 %
Yırtılma müqaviməti (ISO 34-1)	≥ 12 N/mm
Shore A sərtliyi (ISO 48-4)	75 ± 5
Sıxlıq (EN ISO 1183-1)	1,27 q/sm³
Kütləcə su əmmə nisbəti (EN ISO 62)	≤ 1,5 %
Kütləcə kül nisbəti (ISO 3451-1)	≤ 5 %
Yumşalma nöqtəsi	+42 °C – +52 °C
İstismar temperaturu	−35 °C / +55 °C
Standart	TS 3078-1 / TS 3078-2 (DIN 18541-1 / DIN 18541-2)

Yuxarıda göstərilən dəyərlər +20 °C və 50 % nisbi rütubət şəraitində verilmişdir.

Ölçülər

Növ	Eni (sm)	Qalınlığı (mm)	Çəkisi (kq/m)	Rulon Uzunluğu (m)
DT 20/5	20	5	1,8	20

Cədvəllərdə verilən dəyərlər təcrübəmizə və su tutucu bantın betona düzgün yerləşdirilməsinə əsaslanır. Göstərilən ölçülərdən kənar kəsiklər sifariş əsasında istehsal oluna bilər.

Birləşdirici Hissələr

Su tutucu bantın fasiləsiz sistem yaratması üçün lazım olan birləşmə nöqtələrində istifadə edilmək üzrə zavod istehsalı birləşdirici hissələr mövcuddur:

- Üfüqi və şaquli T hissələri
- Üfüqi və şaquli L hissələri
- Üfüqi və şaquli X hissələri

Tətbiq Təlimatı

Bant, beton kəsiyinin xarici səthinə və həmişə suyun gəldiyi tərəfə yerləşdirilir. Divar konstruksiyalarında mismarlama lövhələrindən qəlibə mismarlanaraq bərkidilir; mismar, lövhə qalınlığının ən çoxu üçdə biri qədər batırılmalı və təxminən 45° bükülməlidir. Monolit lövhə təməl altındakı üfüqi tətbiqlərdə birbaşa qrobeton üzərinə bərkidilir. Beton tökülməsi zamanı yerindən tərpənməməsi üçün lazım gəldikdə ən çox 25 sm aralıqlarla armatura klipslənməlidir.

IZOMAX® STB PVC-DT su tutucu bantlar termoplastik PVC əsaslı olduğundan, birləşmə nöqtələrində isti hava qaynaq aparatı ilə asanlıqla qaynaqlana bilər. Kənar hissələr (hər növ üçün mövcuddur) qaynaq qəlibinə bərkidilməli və dəqiq şəkildə kəsilməlidir. Kəsilmiş uclar, ərimiş və hamar PVC səthi əmələ gələnə qədər uyğun qaynaq avadanlığı ilə birləşdirilməlidir. Sonda qaynaq avadanlığı bantdan çıxarılmalı və birləşdirilmiş kənarlar möhkəm şəkildə sıxılmalıdır. Bant üzərindəki iki birləşmə yeri arasındakı məsafə ən azı 50 sm, sərbəst bant ucunun uzunluğu isə ən azı 100 sm olmalıdır.

Beton, bantın altında və ətrafında boşluq qalmayacaq şəkildə, aşağı tökmə hündürlüyündən və ayrışmaya yol vermədən yerləşdirilməlidir. Bant tamamilə beton içərisində qalana qədər mexaniki zədələrdən qorunmalıdır.

Diqqət Edilməli Məqamlar

- Qaynaq temperaturu +200 °C olmalıdır.
- Səth homogen və hamar olmalı; materialın 1 m uzunluğundakı kənar xəttinin əyriliyi ən çox 10 mm olmalıdır.
- Məhsul növünə görə ölçülər standartdakı toleranslar daxilində olmalıdır.
- Saxlama və tətbiq zamanı UV (ultrabənövşəyi) şüalarından qorunmalıdır.
- Bantın xarici kənarı ilə ən yaxın armatur arasındakı məsafə ən azı 20 mm olmalıdır.
- Səthə tətbiq olunan bantlar həmişə suyun gəldiyi tərəfə yerləşdirilməlidir; mənfi su təzyiqinə məruz qalacaq səthlərdə istifadə edilməməlidir.
- Üfüqi və az mailli elementlərin üst səthinə tətbiq edilməməlidir; hava boşluğunun yaranma riski vardır.
- Geri doldurma zamanı mexaniki zədələnmədən qorunmalı; künclü qırma daş tərkibli doldurma materialı istifadə edilməməlidir.
- Qəlibə mismarlanaraq bərkidilərkən mismar, mismarlama lövhəsi qalınlığının ən çoxu 1/3-i qədər batırılmalı və təxminən 45° bükülməlidir.
- İlk tökülmədə qalan bant səthi, ikinci tökülmədən əvvəl beton şirəsi və çirkdən təmizlənməlidir.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Birbaşa günəş işığından qorunaraq saxlanmalıdır. Donaraq sərtləşmiş məhsul birbaşa qızdırılmadan otaq temperaturunda saxlanaraq yumşalması gözlənilməlidir. Uyğun saxlama şəraitində, orta hesabla +30 °C temperaturda saxlama müddəti istehsal tarixindən etibarən 60 aydır. Açılmış qablaşdırmalar yenidən bağlanaraq son istifadə tarixinədək istifadə oluna bilər.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Tətbiq zamanı iş və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun olaraq; məhsulun düzgün istifadəsi, daşınması, utilizasiyası və məhsulla bağlı digər vacib məlumatlar üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına (TMF) müraciət edilməlidir.

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, Azərbaycan
www.mrfix.az
Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10