

IZOMAX® Band D-TPE

Termoplastik elastomer (TPE) əsaslı dilatasiya bantı

Məhsul haqqında

IZOMAX® Band D-TPE – termoplastik elastomer (TPE) əsaslı, həm uzununa həm eninə yüksək dartılma müqavimətinə malik elastik dilatasiya bantıdır.

İstifadə sahələri

- Yüksək hərəkətli genişlənmə (dilatasiya) derzlərində və çatlarda
- Zirzəmi mərtəbələri, bünövrə və arakəsmə divar birləşmələrində
- Tunel, kanal və infrastruktur tikililərində
- Üzgüçülük hovuzlarında və su anbarlarında
- Tullantı sularının təmizlənməsi qurğularında

Üstünlükləri

- Uzununa 680%, eninə 710% qopmada uzanma ilə yüksək derz hərəkətini qarşılayır
- İsti hava qaynağı ilə birləşdirilə bilər; birləşmə yerlərində fasiləsiz və su keçirməyən qovşaq yaradır
- UV davamlıdır, açıq hava tətbiqlərində istifadə oluna bilər
- Kimyəvi maddələrə və dəniz suyuna davamlıdır
- Daimi elastikliyə malikdir; formasını saxlayır
- Beton, metal və təbii daş səthlərə yapışdırıla bilər

Texniki xüsusiyyətlər

Ümumi məlumatlar	
Material tərkibi	Termoplastik elastomer (TPE)
Görünüş	Boz rəngli homogen bant
Ümumi qalınlıq	2,0 mm
Vahid çəki	~ 1830 g/m ²
Sərtlilik	~ 87 Shore A
Performans məlumatları	
Partlama təzyiqi	≥ 5,0 bar
Dartılma müqaviməti – uzununa / eninə (EN 12311-2, Metod B)	10 N/mm ²
Qopmada uzanma – uzununa / eninə (EN 12311-2, Metod B)	680% / 710%
Su buxarı diffuziya müqaviməti, sd (EN 1931)	125 m
Temperatur davamlılığı	-30 °C / +90 °C
UV davamlılığı (EN ISO 4892-3)	≥ 6500 saat
Kimyəvi Davamlılıq	
Xlorid turşusu	3%

Sulfat turşusu	35%
Limon turşusu	100 g/l
Süd turşusu	5%
Kalium hidroksid	3% – 20%
Natrium hipoxlorit	0,3 g/l
Duzlu su	20 g/l dəniz suyu duzu
Tətbiq məlumatları	
Tətbiq temperaturu	+10 °C / +30 °C
Birləşdirmə üsulu	İsti hava qaynağı
Tətbiq oluna bilən səthlər	Beton, metal, təbii daş
Təhlükəsizlik məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (EN ISO 11925-2 / EN 13501-1)	E
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

Göstərilən texniki dəyərlər +23 °C mühit temperaturu və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir.

Tətbiq qaydası

Səthin hazırlanması

Tətbiq olunacaq səth möhkəm, daşıyıcı, quru, təmiz və tozsuz olmalıdır. Yapışmanı əngəlləyə biləcək yağ, pas, boya qalıqları və zəif hissəciklər təmizlənməlidir.

Bantın tətbiqi

IZOMAX® Band D-TPE-nin yapışdırılmasında TAMCRETE® ERM 75 epoksid əsaslı təmir və montaj materialı istifadə edilməlidir. Yapışdırıcı, bantın hər iki kənar zolağına düşəcək şəkildə derz boyunca bərabər qalınlıqda tətbiq olunur. Bant, derzin üzərinə mərkəzləşdirilərək yerləşdirilir və mala və ya rulon ilə ortadan kənarlara doğru basdırılır. Bantın orta zolağı derz boşluğuna gərgin şəkildə oturdulmur; hərəkəti qarşılaya bilməsi üçün sərbəst buraxılmalıdır. Tətbiq zamanı bantın altında hava boşluğu qalmamalı, çıxan artıq yapışdırıcı bərkiməmiş təmizlənməlidir. Bant birləşmələri isti hava qaynağı ilə qaynaqlanır. Qaynaq temperaturu və sürəti material üzərində sınaq aparılaraq müəyyən edilməlidir. İsti hava qaynağından əvvəl səthlər quru və təmiz olmalı; nəm səthdə qaynaq tikişi tutmur. Üst-üstə düşmə eni ən azı 50 mm olmalı, qaynaq tikişi fasiləsiz aparılmalıdır. Qaynaqdan sonra birləşmə yerləri gözlə və mexaniki olaraq yoxlanmalıdır. Yapışdırıcının tam möhkəmlik qazanması üçün bantın 24 saat ərzində səthə tam təmasda saxlanılması və bu müddət ərzində mexaniki yükə məruz qoyulmaması tövsiyə olunur. Yapışdırıcı tam möhkəmliyini qazanmadan bant suya və toza məruz qoyulmamalıdır.

Saxlama şəraiti və saxlama müddəti

Orijinal qablaşdırılmasında, +5 °C ilə +25 °C arasında, quru mühitdə və birbaşa günəş şüalarından qorunaraq, rulonlar şaquli vəziyyətdə və üzərinə yük qoyulmadan saxlanılmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 24 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Tətbiq zamanı əmək və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş geyimi, qoruyucu əlcək və eynək istifadə edilməlidir. İsti hava qaynağı zamanı yanma riskinə qarşı diqqətli olunmalı, iş sahəsi havalandırılmalıdır. 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

150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 mm en – 25 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