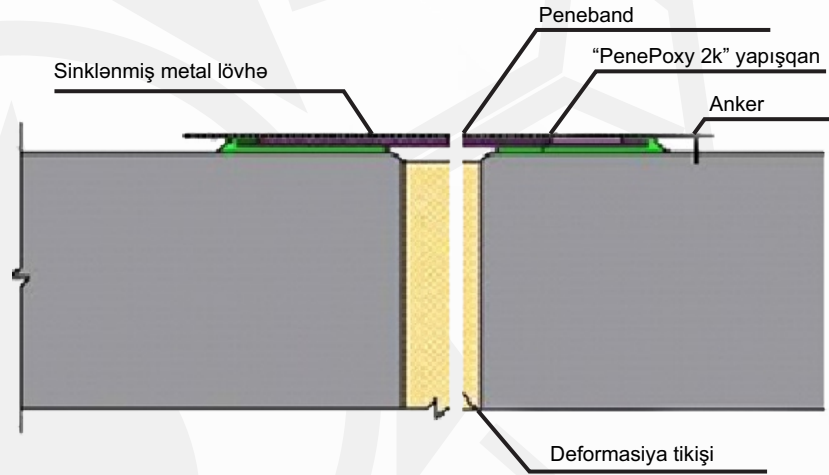


# PENEBAND C PENEPOXY 2K



Deformasiya tikişlərinin (temperaturdan yaranan, antiseysmik və daralmış) hidroizolyasiyası üçün materiallar sistemi. "PeneBand" – müxtəlif istiqamətlərdə mövcud deformasiya tikişlərində istifadə olunan elastik lentdir;

"PenePoxy 2 K" – polimerizasiya zamanı sərt materiala çevrilən ikikomponentli epoksid yapışqandır.

## Üstünlükləri:

- ✓ lentin yüksək elastikliyi;
- ✓ yapışqanın betona, metala, plastikə yüksək yapışma qabiliyyəti;
- ✓ uzunömürlülük və kimyəvi müqavimət;
- ✓ materialların ultrabənövşəyi təsire qarşı müqavimətli olması.

**“PENEKAND” LENTİ**

GÖSTƏRİCİNİN ADI	TƏLƏBLƏR	ÖLÇÜ ÜSULLARI
Qalınlığı	1, 2 mm	QOST 26433.0
Rulonun uzunluğu	25 m	
Eni	200, 300, 500 mm	
Dartılmaya davamlılığı	7 MPa-dan az olmayaraq	QOST 270
Dartılma zamanı uzanma nisbəti	400%-dən az olmayaraq	
<b>ƏLAVƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b>		
Qablaşdırma	Rulon 25 m	
İstismar temperaturu	-50° C-dən +80° C-yə qədər	
Saxlanma və çatdırılma şərtləri	Məhdudiyyətsiz	
Dartılmaya davamlılığı		
Zəmanətli saxlanma müddəti		

**“PENEPOXY 2 K” YAPIŞQANININ KİMYƏVİ DAVAMLILIĞI:**

“PenePoxy 2K” örtüyü 20° C temperaturda aşağıdakı aqressiv mühitə qarşı davamlıdır		
Azot turşusu, 7%	Dəmir kuporos	Naşatır spirti
Amilasetat	Yağ turşusu	Olein turşusu
Natrium asetat	Karbon qazı	Kalium permanqanat
Asitelin	Maqnezium karbonat	Neft efiri
Benzin	Sirkə turşusu, 10%	Pivə
Bertolet duzu	Qurğuşun asetat	Reaktiv yanacaq
Bikarbonatlar	Formaldehid, 40%	Civə
Natrium bisulfat	Ammonium fosfat	Sulfat turşusu, 50%

Bor turşusu, 5%	Fosfor turşusu, 50%	Hidrogen-sulfid
Kalium bromid	Freon	Natrium silikat
Boraks	Natrium xlorid	Xlor turşusu, 20%
Butadien	Kastor yağı	Stearin turşusu
Butanol	Kerosin	Natrium sulfid
Butil asetat	Liqroin	Skipidar
Tartarik turşusu, 25%	Limon turşusu, 10%	Zərdab
Heksan	Malein turşusu, 30%	Karbon tetraxlorid
Heptan	Mineral yağ	Natrium tiosulfid, 20%
Qliserin	Laktik turşu, 5%	Trietanolamin
Qlükoza	Dəniz suyu	Xlor ağardıcı
Dibutil ftalat	Sidik	Hidrogen sianid
Dizel yanacağı	Qarışqa turşusu, 5%	Oksalat turşusu 10%
Distillə edilmiş su	Sabun	Etil xlorid
Karbonatlar, istisna olmaqla: Ammonium karbonat, 50%	Sulfatlar, mis sulfat istisna olmaqla, 15%	Etil spirti 70%
Hidroksidlər, istisna olmaqla: Kalium hidrokسيد, 50%, Natrium hidrokسيد 50%	Nitratlar, istisna olmaqla: Ammonium nitrat, 30%, Kalsium nitrat, 40%, Natrium nitrat, 20%	Xloridlər, istisna olmaqla: Kalsium xlorid, 40%, Sink xlorid, 50%, Alüminium xlorid, 30%, Ammonium xlorid, 10%

## TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

GÖSTƏRİCİNİN ADI	TƏLƏBLƏR		ÖLÇÜ VASİTƏLƏRİ
	A komponenti	B komponenti	
A:B komponentlərinin kütlə üzrə nisbəti	2	1	TU 2252-008-77919831-2013
Zahiri görünüş	Açıq-boz rəngli pastaşəkili kütlə	Qara (tünd boz) rəngli pastaşəkili kütlə	
20°C-də sıxlığı	1600 kq/m <sup>3</sup> -dən az olmamaqla		QOST 25945
Həyat qabiliyyəti	40 dəqiqədən az olmamaqla		QOST 33122
Betona və lentə yapışma səviyyəsi	4,5 MPa-dan az olmamaqla		QOST P 58277
Sıxılmağa davamlılığı	60 MPa-dan az olmamaqla		QOST 310.4
<b>ƏLAVƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b>			
İstismar temperaturu	-50°C-dən +90°C-yə qədər		
Qablaşdırma	A komponenti – 10 kq. B komponenti – 5 kq.		
Saxlama və çatdırılma şərtləri	+5°C-dən +25°C-yə qədər temperaturda saxlamaq		
Zəmanətli saxlama müddəti	12 ay zavod qablaşdırmasının hermetikliyinin pozulmaması şərti ilə		

## DEFORMASIYA TİKİŞLƏRİNİN İŞLƏNMƏSİ

İşi quru, küləksiz hava şəraitində, konstruksiyanın səthinin temperaturu +5° C-dən +35° C olduqda aparmaq lazımdır

### Yapışqanın sərfiyatı

1.5-2 kq/p.m

### Təhlükəsizlik tədbirləri

Rezin əlcəklərdən, pambıq əlcəklərdən, respiratordan, qoruyucu eynəklərdən, qalın parçadan tikilmiş xüsusi iş geyimlərindən, çəkmələrdən istifadə etmək tövsiyə olunur. Qarışım dəriyə və ya gözlərə düşdüyü təqdirdə dərhal su ilə yuyulmalı və həkimə müraciət edilməlidir.

### Səthin hazırlanması

Dayanıqsız beton mexaniki yollarla təmizlənməlidir. Zəmini bütün çirklənmələrdən təmizləmək lazımdır. Səthin nahamar hissələrini “Screpa M700” təmir üçün harç qarışımı ilə bərpa etmək tövsiyə edilir. Sızmalar olduğu zaman onları “Waterplug” məhlulu ilə aradan qaldırmaq olar. Su təzyiqinə qarşı iş zamanı suyun çat yerin ağzında toplanmasının qarşısını almaq məqsədilə çat “PenePurFoam” və ya “Pene SplitSil” məhlulları ilə doldurulmalıdır.

### Lent seçimi

Lentin eninin seçimi tikişin enindən və tikişin təxmin edilən deformasiyasının böyüklüyündən asılıdır. Əgər mümkün ola biləcək deformasiyaların ölçüsü və xarakteri ilə bağlı heç bir məlumat yoxdursa, o zaman tikişin orta enliyinin üzərinə 200 mm gəldikdən sonra əldə etdiyiniz enlilikdə olan lentdən istifadə etmək lazımdır.

### ÇƏKİLMƏSİ

Nəmləndirilmiş betona “Penetron” birinci təbəqə fırça ilə, yaxud püskürdücü ilə vurulur, ikinci təbəqə isə 1-2 saat sonra təmiz, lakin artıq birinci təbəqəni tutmuş betona vurulur. İkinci təbəqə vurulmamışdan əvvəl səth nəmləndirilməlidir. Püskürdücüdən istifadə edildiyi zaman harç qarışımının 1 təbəqədə vurulması qəbul ediləndir. Bu zaman 0,8-1,1 kq/m<sup>22</sup> israf mümkündür. Bütün sabit çatlar, bənd yerləri, calaqlar, kommunikasiya girəcəkləri, qoşmaları və birləşmələri “Penecrete” qarışımı ilə izolyasiya etmək lazımdır. Sızmalar olduğu zaman onları “Waterplug” qarışımı ilə aradan qaldırmaq olar.

### Lentin yerləşdirilməsi

Lenti yapışqanın üzərinə yerləşdirmək lazımdır. Lenti betona sıxmaq və plastik diyircək vasitəsilə altındakı havanı aradan qaldırmaq tələb edilir. Lentin kənarlarını mütləq 5–10 mm qalınlığında yapışqanla islatmaq lazımdır. Lentləri öz aralarında “PenePoxy 2 K” yapışqanı ilə üst-üstə qoyaraq yapışdırmaq məsləhət görülür. Bu zaman birinin sonluğu digərinin üzərinə 100 mm-dən az olmamaqla gəlməlidir.

Yerləşdirmədən sonra lentin 24 saat ərzində beton səthə möhkəm sıxılması istənilən bir uyğun vasitə ilə təmin olunmalıdır.

### Mexaniki təsirlərdən qorunma

“PeneBand” lentini zədələnmələrdən 5–10 mm qalınlığı olan transportyor (konveyer) lenti, yaxud sinklənmiş metal listlərlə qorumaq olar.