PENECRETE

İncə üyüdülmüş, quru, səthə çəkilən tikinti hidroizolyasiya məhlulu.

P1, B30, W14, F300, “Penecrete”. QOST 31357-2007 İncə üyüdülmüş Portland sementindən, müəyyən qranulometriyada kvars qumundan və aktiv kimyəvi komponentlərdən ibarətdir.

Təyinatı: Beton və dəmir-beton konstruksiyalarda sabit çat yerlərinin, bənd yerlərinin, kommunikasiya girəcəklərinin, birləşmələrin və qoşmaların hidroizolyasiyası üçün istifadə edilir.

Üstünlükləri:
- ✓ yüksək davamlılıq və sukeçirməzlik;
- ✓ özülə möhkəm yapışma;
- ✓ büzüşmənin olmaması;
- ✓ kommunal-içməli su təchizatında istifadə edilmə;

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

GÖSTƏRİCİNİN ADI	TƏLƏBLƏR	FAKTİKİ DƏYƏRİ	ÖLÇÜ VASİTƏLƏRİ
QURU QARIŞIM			
Rütubətlilik	0,2%-dən artıq olmayaraq	0,15%	QOST 8735
Doldurucunun dənəciklərinin böyüklüyü	0,63 mm	0,63 mm	
Ən böyük dənəciklərin miqdarı	0,5%-dən çox olmayaraq	1,77%	
Kütlə sıxlığı	1260±100 kq/m^3	1260kq/m^3	

HARÇ QARIŞIMI			
Hərəkətlilik	Pk1	Pk1	QOST P5802
İlkin hərəkətliliyin qorunma səviyyəsi	30 dəqiqə	30 dəqiqə	
Susaxlama qabiliyyəti	95%-dən az olmamaqla	99,05%	
QARIŞIM			
1 sutka ərzində əyilmə zamanı gərilməyə dözümlülük dərəcəsi	Btb 3,6-dan az olmamaqla	Btb4,4 (5,7 Mpa)	QOST 310.4
1 sutka ərzində sıxılmaya davamlılıq dərəcəsi	B15-dən az olmamaqla	B20 (25,6MPa)	
28 sutka ərzində əyilmə zamanı gərilməyə davamlılıq dərəcəsi	Btb 5,2-dən az olmamaqla	Btb 6,0 (7,9MPa)	
28 sutka ərzində sıxılmaya davamlılıq dərəcəsi	B 30-dan az olmamaqla	B30 (44,4Mpa)	
Özüllə yapışma möhkəmliyi	2,0 MPa-dan az olmamaqla	2,4 Mpa	QOST P58277
Şaxtayadavamlılıq markası	F 300-dən az olmamaqla	F 400	
Kontakt zonasında şaxtayadavamlılıq markası	Fкз 100-dən az olmamaqla	Fкз 100	
Sukeçirməzlik üzrə markası	W14	W18	QOST12730.5
Qəbul edilə bilən istismar temperaturunda məhlulun dərəcəsi	İ4		QOST 20910
İstismar temperaturu	-60° C-dən +400° C-yə qədər		-
ƏLAVƏ XÜSUSİYYƏTLƏR			
Qablaşdırma	Çoxqatlı torbalar (25 kq), plastik vedrələr (5,10, 25 kq)		
Saxlama şərtləri və daşınma	Çoxqatlı torbalar quru şəraitdə saxlanılmalıdır, plastik vedrələr istənilən rütubətdə və temperaturda saxlanıla bilər.		
Zəmanətli saxlama müddəti	Çoxqatlı torbalar – 12 ay, plastik vedrələrdə 18 ay; zavod qablaşdırmasının hermetikliyinin pozulmaması şərti ilə		

İSTİFADƏ ÜÇÜN TƏLİMAT

İş konstruksiyanın səthinin temperaturu +5º-dən +35º C olduqda aparıla bilər.

Quru qarışımın sərfiyyatı

1,50 kq/mp (25x25 mm dəlikdə), dəliyin ölçüsü artdıqda proporsional olaraq sərfiyyat da çoxalır.

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

Divarkəsicinin və kömürsındıran çəkicin köməkliyi ilə çat, bənd, boşluq, kommunikasiya qovşaqlarının, birləşmələrin uzununa 25x25 mm-dən az olmamaqla, dəlik açmaq lazımdır. Dəliyi metal xovlu fırçanın köməkliyi ilə zibildən və yumşaq betondan təmizləmək, bolluca nəmləndirmək və “Penetron” harç qarışımı ilə bir lay astarlamaq tövsiyə olunur (sərfiyyat 0,1 kq/m.p).

QARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Təmiz sudan və təmiz qabdan istifadə etmək lazımdır. 0,14–0,16 l suyu 1 kq quru qarışıma qatmaq, yaxud 5 hissə quru qarışımı 1 hissə su nisbətində 2 dəqiqə ərzində qatı plastinəbənzər bir məhlul alınana qədər qarışdırmaq lazımdır. 30 dəqiqə ərzində su əlavə edilmədən müntəzəm şəkildə qarışdırılaraq istifadə olunmalıdır.

ÇƏKİLMƏSİ

“Penetron” harç qarışımı çəkildikdən dərhal sonra hazırlanmış dəliyi “Penecrete” harç qarışımı ilə sıx bir şəkildə doldurmaq lazımdır. Təbəqənin qalınlığı 30 mm-i keçməməlidir. Dərin dəliyi bir neçə təbəqə ilə doldurmaq tövsiyə olunur. 1-2 saatdan sonra doldurulmuş dəliyi və ətrafdakı beton hissəni nəmləndirmək və “Penetron” harç qarışımı ilə iki təbəqə işləmək lazımdır.

İşlənmiş səthə qulluq qaydaları

İşlənmiş səthi nəmləndirmək və mexaniki təsirlərdən, mənfi temperaturdan və yağışdan 3 sutka ərzində qorumaq lazımdır.

“Penecrete" quru qarışığı 25 kq-luq qablaşdırma ilə hermetik (möhürlənmiş) plastik vedrələrdə verilir.