

PenePurFom 65



Təsvir:

Bir komponentli, aşağı özlülüklü, hidroaktiv enjeksiyonlu poliuretan qatranı. Su ilə təmasda olduqda, boş yeri dolduraraq köpüklənir, qapalı incə hörülüşü struktura malik sıx suya davamlı sərt köpük əmələ gətirir.

Təyinatı:

- Bina konstruksiyaları vasitəsilə təzyiqli sızmasının dayandırılması;
- 0,15 mm-dən çox açılışı olan statik çatların və tikişlərin kipləşdirilməsi;
- Tikinti konstruksiyalarında boşluqların doldurulması.

Üstünlükləri:

- Həcmi əhəmiyyətli dərəcədə artıran su ilə aktiv reaksiya;
- Konstruksiyaların çətin əldə edilən hissələrinin möhürlənməsi imkanı;
- Katalizatorlardan istifadə edərək polimerləşmə vaxtını sürətləndirmək imkanı.

Xüsusiyyətləri:

- Dəniz suyuna qarşı müqavimət;
- Tərkibində həlledicilər və freon yoxdur;
- Qatranın reaksiya məhsulları turşulara, qələvilərə və mitləkri orqanizmlərə davamlıdır.

Texniki xüsusiyyətləri:

Göstəricinin adlandırılması	PenePurFom 65	PenePurFom 65 Katalizator	Sınaq üsulları
Sıxlıq, kq/m ³	1100 ± 50	950 ± 50	QOST 18329
Nominal özlülük* 20 ± 2 °C, mm ² /s temperaturda	200 ± 20	40 ± 10	QOST 8420
Qatran və katalizator qarışığının su və hava rütubəti ilə təmasda olma müddəti*, 20±2 °C dəq, az olmamalıdır	60 (3-5 dəqiqədən sonra səthdə qat əmələ gəlməsinə icazə verilir)		TU 5775-012-77919831-2013
Katalizator və su ilə qarşılıqlı əlaqə zamanı qatran həcmi 20±2 °C-də artır, %, artıq deyil	6500		

* * - temperatur aşağı düşdükdə qatranın özlülüyü artır, temperatur yüksəldikdə isə qatranın həyat qabiliyyəti azalır. Qablaşdırma.

"PenePurFom 65" - 20 kq metal konteyner;

"PenePurFom 65 Katalizator" - 1 kq (2 ədəd) metal konteyner.

Daşıma, zəmanət saxlama müddəti.

Bütün nəqliyyat növləri ilə icazə verilir.

İstehsal tarixindən etibarən 24 aydır, orijinal qablaşdırmanın möhkəmliyi pozulmaması şərtlə. Quru yerdə 0-dan +50° C temperaturda saxlayın.

PENEPURFOM QATRANININ TƏTBİQİ ÜÇÜN TƏLİMATLAR 65
İşlər strukturun səthinin temperaturu + 5 ilə + 35 ° C arasında aparılmalıdır.

Təhlükəsizlik tədbirləri.

İş zamanı fərdi qoruyucu vasitələrdən istifadə etmək lazımdır: kimyəvi maddələrə davamlı rezin əlcəklər, pambıq əlcəklər, respirator, gözlüklər, sıx parçadan hazırlanmış kombinezonlar, çəkmələr. Əgər qatran dəri və ya gözlərlə təmasda olarsa, dərhal su ilə yuyun və həkimə müraciət edin.

Səthin təmizlənməsi.

Bir nasos və ya yüksək təzyiqli su axını istifadə edərək, tikiş boşluğunu, çatlaqları su ilə yuyun.

Pompanın hazırlanması.

"EK-100M" əl nasosundan istifadə edin. Qatrandan istifadə etməzdən əvvəl sirkulyasiya rejimində nasosun hidravlik yağı (məsələn, Mobil HLP-68 və ya onun ekvivalenti) ilə sınaq yuyulmasını həyata keçirin.

Enjektorların quraşdırılması.

Adətən, top klapanlı metal injektorlar istifadə olunur. Deliklərin diametri injektorun diametrindən 1-2 mm böyük olmalıdır (məsələn, injektorun diametri 10 mm olduqda, çuxurun diametri 11-12 mm olmalıdır).

- Səthə ~ 45° bucaq altında enjeksiyon delikləri qazın. Çatağın kənarından deşiklər və girintilər arasındakı məsafə, betonlama birləşmələri strukturun qalınlığında / olmalıdır;
- Delikləri qazma qalıqlarından sıxılmış hava ilə təmizləyin və son injektoru quraşdırın;
- Şaquli və yuxarı səthlərdə qatranın sızmasının qarşısını alın, bu məqsədlə çatın ağzı boyunca 25x25 mm zolaq düzəldin və "Scrape M500 Repair" məhlulu qarışığı ilə doldurun.

Hazırlanması. Vacibdir!

Qatranın temperaturu ən azı +17 ° C olmalıdır. Temperatur azaldıqca özlülük artır, temperatur yüksəldikcə qazanın ömrü azalır.

- Suyun filtrasiya sütünə və ətraf mühitin temperaturuna əsasən katalizatorun miqdarını seçin (cədvələ bax);
- obyektin şəraitində qatranın həyat qabiliyyətini qiymətləndirmək üçün nəzarət partiyasını hazırlamaq;
- Qazanın istifadə müddəti ərzində istifadə oluna biləcək qatran miqdarını hazırlayın: qatranı katalizatorla 3 dəqiqə, əl ilə və ya aşağı sürətli qazma ilə (300 rpm-ə qədər) qarışdırın.

Katalizator miqdarı,%	Temperaturdan asılı olaraq su ilə reaksiya müddəti		
	+5°C	+ 15°C	+ 25°C
2	10 dəq	9 dəq	6 dəq
6	4 dəq	3 dəq	2 dəq
10	2 dəq	1,5 dəq	1 dəq

İnyeksiya işlərinin yerinə yetirilməsi. Vacibdir!

- Qatranın şaquli çatlara vurulması aşağıdan yuxarıya ardıcıl inyeksiya yolu ilə həyata keçirilir.

- İnyeksiya təzyiq yüksəlməyə qədər və ya qatran növbəti çuxurdan axmağa başlayana qədər aparılır;
- Növbəti injektoru quraşdırın və inyeksiya prosesini davam etdirin;
- Qatranın özlülüyü artdıqda, nasosu həlledici ilə yuyun (məsələn, həlledici 646 GOST 18188) və qatranın yeni hissəsini hazırlayın;
- Əsas inyeksiyadan sonra onun polimerləşməsi başlamazdan əvvəl artıq qatranla doldurulmuş injektorlara əlavə enjeksiyon həyata keçirin;
- Enjektorları çıxarmaq lazımdırsa, deşik boşluğunu Penekrit məhlulu qarışığı ilə doldurun.

Pompanın təmizlənməsi.

- Nasos və şlanqları əvvəlcə həlledici ilə (məsələn, ksilen və ya GOST 18188 həlledici 646) sonra hidravlik yağla (məsələn, Mobil HLP-68 və ya onun ekvivalenti) yuyun. Qurudulmuş qatranı mexaniki olaraq çıxarın.

