

PLITONIT

PEŞƏKAR OLMAQ ASANDIR



PLITONIT P200 – sıxıla bilən daşıyıcı, quru döşəmə suda həll olunan qarışıq GOST 31357-yə uyğundur



Məhsul alt təbəqənin hamarlanması, boru kəmərlərinin örtülməsi, döşəmələrdə yamaqların yaradılması, sərt qabığın yaradılması və istilik və ya səs izolyasiya edən təbəqənin üzərinə qoyulmuş örtük altında yüklərin paylanması, həmçinin daxili və xarici işlərin aparılma zamanı PLITONIT hamarlayıcı qarışıqların çəkilməsi üçün əsas kimi nəzərdə tutulmuşdur. Təvsiyə olunan təbəqə qalınlığı 20-100 mm`dir. Maksimal məcmu fraksiya 5 mm-dir. Özül olaraq torpaq, qum (birinci mərtəbələrdə) və döşəmə plitələri (yuxarı mərtəbələrdə) ola bilər. Hamarlanmış səthin əlavə döşəmə örtükləri olmadan istifadə edilməsinə, həmçinin beton üçün xüsusi boyaqlarla boyanmasına icazə verilir.

Hamarlanmış səth rezin təkərli nəqliyyat vasitələrinin hərəkəti olan otaqlarda sement-qum örtüyü kimi istifadə edilə bilər.

Qablaşdırma – 25 kq

- Sıxılmış torpaqda döşənmə imkanı
- 6 saatdan sonra üzərində gəzmək olur
- Tərkibində möhkəmləndirici liflər var - artan çatlaq müqaviməti
- Yüksək möhkəmlik və şaxta müqaviməti
- Yüksək aşınma müqaviməti
- Döşəmə örtüyü olmadan istifadə etmə imkanı
- Qızdırılan döşəmə üçün son qat beton döşəməsinin istifadə zamanı suvağın temperaturu +100 dərəcəyə qədərdir

Materialın sərfiyyatı

1 mm lay qalınlığı ilə 1,9-2,1 kq/m².

İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri

İşlərin aparılma zamanı və sonrakı 3 sutka ərzində temperaturun +5°C ilə +30°C aralığında saxlanmasını təmin etmək lazımdır. İşlərin aparılma zamanı məhsul qarışığının temperaturu +10°C-dən + 30°C-ə qədər olmalıdır. İşlərin aparılma zamanı havanın nisbi rütubəti ən azı 60% təşkil etməlidir. 3 sutka ərzində səth birbaşa günəş işığından və yelçəkənlərdən qorunmalıdır.

Hazırlıq işləri

Torpaq və qum üzərində. PLITONIT P200, strukturun torpağın çökməsi nəticəsində deformasiya olma ehtimalını istisna edən torpaqlarda düzəlməlidir. Torf, qara torpaq və digər bitki torpaqlarını özül kimi istifadə etməyə icazə verilmir. Alt təbəqə düzəldikdə, torpaq özülləri 4-5 sm ölçüdə çınqıl və ya qırma daş ilə sıxılır. Çınqıl 5-8 sm təbəqə ilə səpilir və yol çarxı ilə yığılır. Özül səthinin düzlüyü 2 m uzunluğunda reyka və səviyyə ölçən ilə yoxlanılır. Reyka və özül səthi arasında icazə verilən boşluqlar 20 mm-dən çox olmamalıdır. Sıxılmış özül 1-4 m genişlikdə zolaqlara bölünməli və mayak reykarlar quraşdırılmalıdır.

Son qat beton döşəmənin (şapın) ən minimum qalınlığı 40 mm-dir. Məhsul qarışığını çəkmədin əvvəl özül zibildən təmizlənir və su ilə nəmləndirilir.

Beton səthlər üzərində. Özül möhkəm olmalıdır (B15 və ya daha yüksək dərəcəli beton, ən azı 20 MPa sıxılma gücünə malik sement son qat beton döşəməsi (şapı)), konstruktiv olaraq yükdaşıyan və çatlar olmamalıdır. Özülün səthi tozdan, kirdən, əhəngdən, yağdan, piydan, bitumdan, üzvi və mineral yapışdırıcıların və boyaaların qalıqlarından, həmçinin suda həll olunan maddələrdən hərtərəfli təmizlənməlidir. Tozsorandan istifadə edərək əsas səthini tozdan tamamilə təmizləyin. Döşəmənin hamarlayıcı təbəqənin divarlardan və arakəsmələrdən 1,5-2 sm məsafədə nazik polistirol köpük zolaqları və ya plastik örtükdə taxta lövhələrlə əvvəlcədən təcrid olunması məcburidir. Hamarlanacaq səth PLITONIT Astar SuperPol astarı ilə işlənməlidir. Digər PLITONIT praymerləri və ya bitmiş quru qalığı ən azı 8% olan praymerlərdən istifadə etmək mümkündür. Qruntovka qalın fırça, nazik fırça və ya valiklə tətbiq olunur. Astar nazik davamlı təbəqə təşkil etməlidir, gölməçələrin meydana gəlməsinə icazə verilmir. Artan su udması ilə olan səthlər iki dəfə astarla emal olunur. Astarlanmış səthin keyfiyyəti 20-30 dəqiqə ərzində suyun udulmasının olmaması ilə müəyyən edilir. Hamar, sıx səthlər (monolitik beton, döşəmə plitələri və s.) "PLITONIT Qrunnt Beton Kontakt" pramer ilə işlənməlidir. **İstilik və ya səs izolyasiya edən təbəqə üzərində.** Dəmir-beton döşəmələrdə döşəmələr üçün alt təbəqə istilik və səs izolyasiya edən materiallar ola bilər. İstilik və ya səs izolyasiyası təbəqəsi üzərindəki son qat beton döşəmənin (şapın) minimum qalınlığı 40 mm-dir. İstilik və səs izolyasiya edən təbəqələr polietilen örtüklə izolyasiya edilir. Döşəmə üzərində maye təsirinin orta və yüksək intensivliyi olan otaqlarda döşəmə yamaqları nəzərdə tutulmalıdır.

Mayak reykaların quraşdırılması

Müəyyən edilmiş bir yamac ilə mayak reykalarının hizalanması və quraşdırılması nivelir istifadə etməklə həyata keçirilir. Otağın divarlarında və ya dirəklərində qoyulmuş işarələrə əsasən, birinci mayak reykası quraşdırılır, sonra bütün digərlər reykalar nəzarət reykasından istifadə edərək quraşdırılır. Reykalar sement işarələri üzərində dayanır. İşarələr mayak reykaların istənilən hündürlüyünü tənzimləyir.

Qarışıq məhlulunun hazırlanması

Quru məhlulu qarışdırmaq üçün içməli su təchizatından gələn su istifadə etməlisiniz. Qarışdırma nisbəti: 1 kq quru qarışıq üçün 0,09-0,11 l su tələb olunur (hər torba başına 2,25-2,75 l). Quru qarışıq məhlulu otaq temperaturunda olan əvvəlcədən ölçülmüş miqdarda suya töküb fırlanma sürəti 600 f/d.-dən çox olmayan homojen konsistensiya əldə olunana qədər 3 dəqiqə elektrikli qarışdırıcı və ya taxma elektrikli burğu ilə qarışdırın. Hazır məhlul qarışığının istifadə müddəti 20+2°C məhlul qarışığının temperaturunda 40 dəqiqədir.

İş qaydası

Döşəmə quraşdırma işlərinə başlamazdan əvvəl bütün tikinti və xüsusi işlər tamamlanmalıdır. Məhsul qarışığı mayak reykalar arasına çəkilir və düzləşdirici xətkəş istifadə edərək düzəldilir. Betonlama bir dama taxtası nümunəsində bir-birinin ardınca zolaqlar şəklində aparılır. Buraxılmış zolaqlar yalnız əvvəllər qoyulmuş zolaqlar qurulduqdan sonra betonlanır. Bundan əvvəl, mayak reykalar çıxarılır, bitişik zolaqların döşənmiş betonunun səthi mayak reykaların rolunu oynayır. Laylar səth vibratorları və ya vibrasiyalı reykalar istifadə edərək sıxılır. Sıxlaşdıqdan sonra səth rezin bantla hamarlanır. Bu əməliyyat iki keçiddə iki işçi tərəfindən həyata keçirilir. Bantın uzunluğu beton zolağın enindən 1 m daha çox olmalıdır. Döşəmə səthinin xüsusilə sıx və suya davamlı olması lazımdırsa, dəmir ilə örtülür və cilalama maşını ilə hamarlanır.

İş apararkən maksimum davamlı tempi saxlamaq lazımdır. Hamarlanmış səthdə məhsul qarışığı tamamilə bərkidildikdən sonra üzərində gəzməyə icazə verilir (təxminən 6 saatdan sonra).

Beton döşəməyə qulluq

PLITONIT P200-ün normal bərkidilməsi üçün döşəndikdən və sıvadan sonra (cilalalanmadan əvvəl) döşəmə səthini 10-15 mm qalınlığında nəm yonqar və ya qum təbəqəsi ilə doldurmaq məsləhət görülür. Döşəmə səthini plastik örtüklə örtməyə icazə verilir. 7-10 gün ərzində (gündə ən azı bir dəfə) döşəmə səthi su ilə nəmləndirilir.

Diqqət

Sement döşəməsində xaotik çatlaq meydana gəlməsinin qarşısını almaq üçün, bir-biri ilə qarşılıqlı perpendikulyar istiqamətlərdə 5-8 m məsafədə yerləşən tikişləri kəsmək tövsiyə olunur. Büzülmə tikişlərindən yaranan döşəmə xəritələri mümkün qədər kvadrat olmalıdır. Xəritənin uzunluğu eninin 1,5 qatından çox olmamalıdır. Büzülmə tikişləri düz və mümkünsə budaqsız olmalıdır. Dikişlər son qat beton döşəmənin (şapın) qalınlığının 1/3 hissəsinə qədər kəsilməlidir. Tozun ayrılmasını azaltmaq üçün cilalamaq, sızdırmazlıq birləşmələri ilə hopdurmaq, antistatik maddələr də daxil olmaqla polimer boyalar, laklar və ya emallar tətbiq etmək tövsiyə olunur. Sonrakı örtükləri döşərkən, özülün icazə verilən maksimum rütubəti və möhkəmlik üçün təlimatlara əməl etmək lazımdır. Göstərilən xüsusiyyətlər ətraf mühitin temperaturu $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, havanın nisbi rütubəti $60\pm 10\%$ olduqda etibarlıdır. İşlər yerinə yetirərkən, ümumi tikinti işlərinin aparılması və tikintidə təhlükəsizlik tədbirləri ilə bağlı təlimatlara əməl etməlisiniz!

Ehtiyat tədbirləri

Quru qarışığı GOST 12.1.007 qaydalarına uyğun olaraq 4-cü təhlükə sinfinə (az təhlükəli maddələr) aid edilir. Müvafiq qoruyucu vasitələrdən - əlcək, göz qoruyucu və tənəffüs orqanlarının qorunması vasitələrindən istifadə edin. Qarışığın dəri və gözlər ilə təmasdan qoruyun. Gözlərlə təmasda olduqda, dərhal bol su ilə yumaq lazımdır. **UŞAQLARDAN UZAQ SAXLANILMALIDIR!**

Daşınma və saxlama şərtləri

Yüklərin daşınması qaydalarına uyğun olaraq qarışıq qapalı nəqliyyat vasitələrində daşınmalıdır. Quru qarışıq olan torbalar qablaşdırmanın təhlükəsizliyini və nəmdən qorunmasını təmin edəcək qapalı və quru otaqlarda saxlanmalıdır. İstehsalçının göstərişlərinə uyğun olaraq açılmamış qabda saxlama müddəti - istehsal tarixindən 12 aydır.

Tərkibi

Qum, Portland sementi, mineral doldurucu, möhkəmləndirici liflər, dəyişdirici əlavələr

İstehsalçı Zəmanəti

İstehsalçı tərəfindən qoyduğu daşınma və saxlama şərtlərinə, habelə bu təlimatın şərtlərinə riayət etdiyi halda qarışığın GOST 31358 sinif TU 5745-102-515521552013 tələblərinə və bütün texniki şərtlərə uyğun olmasına zəmanət verir. İstehsalçı materialla işləmə texnologiyasına riayət edilməməsinə, habelə onun hazırki təlimatlarda nəzərdə tutulmayan məqsədlər və şərtlərə uyğun istifadəsinə görə məsuliyyət daşımır. GOST 8.579-2001-ə uyğun olaraq xalis çəkiddən kənarlaşma. Məhsul bütün mülki tikinti növlərində istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuşdur ($A_{eff} < 370$ Bq/kq, materialın 1 sinifi NRB-99/2009 SanPiN 2.6.1.25.23-09 uyğun olaraq).

Texniki xüsusiyyətlər

Quru vəziyyətdə olan qarışıq üçün	
1 mm qalınlığında lay üçün material sərfiyyatı	1,9-2,1 kq/m ²
Doldurucu taxıllarının ən böyük ölçüsü	5 mm
Ən böyük dənli taxılların tərkibi	0%
Qarışdırmaq üçün su sərfiyyatı:	
1 kq üçün	0,09-0,11 l
25 kq torba başına	2,25-2,75 l
İstifadəyə hazır olan qarışıq üçün	
Hərəkətlilik üzrə markası	Pk1
İstifadəyə hazır qarışıq istifadə etməyin vaxtı	30 dəqiqədən çox olmayaraq
Sərtləşdirilmiş məhlul üçün	
Normal şəraitdə sıxılma gücü	
1 gün	7,5 MPa-dan az olmayan
3 sutka	15 MPa-dan az olmayan
28 gün	40 MPa-dan az olmayan
Bükülmə zamanı gərilmə gücü	
7 gün	2 MPa-dan az olmayan
28 gün	5 MPa-dan az olmayan
Aşınma müqaviməti	0,8 q/sm ² -dən çox olmayaraq
Şaxtaya davamlılığına görə məhlulun markası	ən azı F75
Büzülmə deformasiyası	1 mm/m-dən çox olmayaraq
Genişlənmə deformasiyası	0,5 mm/m-dən çox olmayaraq
İstifadə zamanı qarışıqın temperaturu	+100°C-ə qədər
Döşəmə örtüyü: Toz ayırılma üzrə Elektrik keçiriciliyinə görə Qığılıcı yaradılışı üzrə	orta elektrik keçirici qeyri-qığılıcı
SNiP 2.03.13-88-ə uyğun olaraq mayelərin döşəməsinə məruz qalmanın icazə verilən maksimum intensivliyi: <ul style="list-style-type: none">• su və neytral reaksiya məhlulları• mineral yağlar və onlardan emulsiyalar• xam neft və neft məhsulları• aromatik karbohidrogenlər üzərində• ketonlar• turşuların, qələvi məhlulları	Yüksək Yüksək Orta Yüksək Orta İcazə verilmir
Rezin təkərli nəqliyyat vasitələrinin hərəkət intensivliyinin maksimum dəyəri (1 hərəkət zolağı üçün)	ən azı 100 əd/sutka, (MDS 31-1.98)
1 m yüksəklikdən düşən cisimlərin kütləsinin maksimum dəyəri	3 kq (MDS 31-1.98)
Təbii radionuklidlərin spesifik effektiv aktivliyi	370 Bq/kq-dan çox olmayaraq

Logistika haqqında məlumat

Fərdi ştrix-kod 4607013040885

Bir paletdəki torbaların sayı – 48 ədəd