

PLITONIT

PEŞƏKAR OLMAQ ASANDIR



PLITONIT Maksisloy Universal – daxili və xarici işlər, mexanikləşdirilmiş və əl tətbiqi üçün universal sement suvağı



Məhsul betondan, kərpicdən, məsaməli betondan hazırlanmış divarların əl və ya maşın ilə düzəldilməsi, həmçinin quru, nəm otaqlarda beton və dəmir-beton plitələrdə birləşmələrin və ayrı-ayrı pozuntuların möhürlənməsi üçün və fasad işləri üçün nəzərdə tutulur. Yaşayış və ictimai bina və tikililərin, o cümlədən təhsil müəssisələrinin, uşaq, məktəbəqədər, məktəb və tibb müəssisələrinin (o cümlədən müalicə-sağlamlıq mərkəzlərinin) tikintisi və təmirində istifadə olunur. Hər tətbiq üçün qatın qalınlığı 5 ilə 50 mm arasındadır.

- Geniş tikinti tapşırıqların diapazonu, maksimal hamarlaşdırma qat (5-50 mm)
- Əl və maşın ilə tətbiqi
- Xarici və daxili səthlər, o cümlədən nəm otaqlar üçün nəzərdə tutulub
- Optimal həll, m² üçün ən yaxşı istehlak sərfiyyatı (10 mm qalınlığı üçün 13,5 kq/m²)
- GOST 33083 uyğun olaraq hazırlanmışdır

Qablaşdırma – 25 kq.

Materialın sərfiyyatı

1 mm lay qalınlığı ilə 1,25-1,35 kq/m².

İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri

İş yerinə yetirərkən və sonrakı 3 gün ərzində havanın və əsas səthinin temperaturu +5°C ilə +30°C arasında olmalıdır. İş zamanı məhlul qarışığının temperaturu +10°C-dən +30°C-dək olmalıdır. Xarici işləri yerinə yetirərkən, səth yağışdan və birbaşa günəş işığından qorunmalıdır.

Əsas sahənin hazırlanması

Suvaq üçün əsas səth möhkəm olmalı, qurumaya və deformasiyaya məruz qalmamalı, kirdən, tozdan, yağlardan və bütün digər növ boyalardan, həmçinin qabıqlanan elementlərdən təmizlənməlidir. Gipsdən olan əsas sahələr və yüksək su hopma qabiliyyəti olan səthlər üzçəkmə işlərinə başlamazdan əvvəl PLITONIT praymer ilə emal edilməlidir. Növbəti işlər astar tamamilə quru olduqdan sonra aparılır.

Maşın üsulu ilə tətbiq edilməsi

İstifadəyə dair təlimatlara uyğun olaraq suvaq stansiyasını işə hazırlayın. Suvaq stansiyasının məhlul şlanqını içindən su keçirərək isladın. Quru qarışıq qəbuledici bunkerə tökün və məhlul qarışığının istənilən tutarlılığından asılı olaraq su təchizatını tənzimləyin. Məhlul verilmə "məşəlini" tənzimləyin. Məhlul tapancası divara perpendikulyar şəkildə təxminən 30 sm məsafədə tutulmalıdır. Məhlul qarışığını yuxarıdan aşağıya doğru üfüqi zolaqlarda tətbiq edin ki, bunun üçün hər bir sonrakı zolaq əvvəlki ilə üst-üstə düşsün, səpintinin yeni xəttinin mərkəzi əvvəlkinin aşağı kənarında olmalıdır. Tətbiq qatının qalınlığını havan tapancasını hərəkət etdirərək tənzimləyin - nə qədər aşağı olarsa, qat o qədər də qalındır. Məhlul qarışığını tətbiq etdikdən sonra məhlul tapancasındakı hava klapanını bağlamaq və məhlul şlanqını yumaq lazımdır.

Əl ilə tətbiq edilməsi

Quru məhlulu qarışdırmaq üçün içməli su təchizatından gələn su istifadə etməlisiniz. Qarışdırma nisbəti: 25 kq quru yapışqan qarışıq üçün 4,25-5,5 litr su tələb olunur. Quru qarışıq məhlulu otaq temperaturunda olan əvvəlcədən ölçülmüş miqdarda suya töküüb (fırlanma sürəti 600 f/d.-dən çox olmayan) homojen konsistensiya əldə olunana qədər 2-3 dəqiqə elektrikli qarışdırıcı və ya taxma elektrikli burğu ilə qarışdırın. Qarışıq məhlul 5 dəqiqədən az olmayaraq saxlanılmalıdır sonra yenidən qarışdırılır. Təkrar qarışdırılarkən yuxarıdakı nisbətin maksimum dəyərinə qədər suyun əlavə edilməsinə icazə verilir. Hazır məhlul qarışığının istifadə müddəti 4 saatdan çox olmamalıdır (bu vaxtı yelçəkən və yüksək temperatur azaldır). Suvaq məhlulu qarışığını mala ilə səthin üstünə çəkərək və ya polad spatula ilə tətbiq edərək düzəldici, float və ya spatula ilə düzəldin.

Diqqət

Suvaq işlərini yerinə yetirərkən, SP 71.13330.2017 "İzolyasiya və bəzək örtükləri" tələblərini rəhbər tutmaq lazımdır. Sahə tez quruyursa, ilk sutka ərzində nəmləndirilməlidir. Birləşmə yerləri daha az nəzərə çarpan sahələrdə yerləşdirilməlidir. İş zamanı fasilə olduqda, bitməmiş suvaq səthi kəskin kənar ilə (yapışdırıcı ləntdən istifadə edərək) tamamlanmalıdır. Binanın fasadlarını suvaq edərkən etibarlı yapışmanı təmin etmək üçün tor dartılır (hüceyrə ölçüləri 20x20 və ya 40x40 mm). Tor, suvaq qatını tətbiq edərkən əyilmənin qarşısını almaq üçün 30 sm-lik addım ilə dübellərlə divara yapışdırılır. İş prosesində məhlul qarışıq müntəzəm olaraq qarışdırılmalıdır. Hazır məhlul qarışığına əlavə miqdarda su daxil etmək qadağandır. Göstərilən xüsusiyyətlər ətraf mühitin temperaturu $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, havanın nisbi rütubəti $60\pm 10\%$ olduqda etibarlıdır.

Ehtiyat tədbirləri

Qarışıq 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. Qarışıqın 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 saxlanılmalıdır. 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 qarışıqın GOST 33083 sinif TY 23.64.10-151-515521552022 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 çəkidən 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	
Doldurucunun böyüklüyü	0,63 mm
Ən böyük dənli taxılların tərkibi	1,5% çox olmayaraq
1 kq qarışıq üçün suyun miqdarı	0,17-0,22 l
İstifadəyə hazır olan qarışıq üçün	
Hərəkətlilik, Pk (sm)	PC 3 (8-12)
Su tutma qabiliyyəti	ən azı 95%
Sərtləşdirilmiş məhlul üçün	
28 gündən sonra məhlulun sıxılma gücü, MPa (Güc sinfi)	4 MPa-dan az olmayan (güc sinfi II)
Məhlulun betona yapışma gücü	0,3 MPa-dan az olmayan
Buxar keçirmə əmsali, mq/(m*s*Pa)	0,061
İstifadə edilmə temperaturu	-50°C-dən +60°C-ə qədər
Şaxtaya davamlılığına görə məhlulun markası	ən azı F75
Çatlamaya qarşı müqavimət	Suvaq qatının qalınlığının bütün diapazonunda çatların vizual olmaması
Təbii radionuklidlərin spesifik effektiv aktivliyi	370 Bq/kq-dan çox olmamalıdır