

PLİTONİT B EKSPRESS

Çini daş, təbii və süni daş, klinker, keramika C1 TF, GOST R 56387 plitələr üçün tez bərkidən yapışdırıcı

Məqsəd:

- hər növ üzlük keramika və çini plitələr üçün yapışdırıcı
- klinker plitələri üçün yapışdırıcı
- təbii və süni daşlar üçün yapışdırıcı

Betondan, dəmir-betondan, hüceyrəli betondan, kərpicdən, alçıpandan, sementdən, əhəng-sementdən və gips suvaqlarından daxili və xarici işlər görülərkən divar və döşəmə səthlərinə tətbiq olunur. Bir obyektin təcili istismara verilməsinə ehtiyac olduqda, tez bərkidən plitələrin yapışdırıcısı tövsiyə olunur. İsti döşəmələrin və qapalı hovuzların örtülməsi üçün istifadə edilə bilər. Yapışqan geniş tətbiq sahəsinə malikdir, yüksək plastikliyə, suya və şaxtaya davamlıdır və istifadəsi üçün rahatdır. İş prosesi zamanı plitələr şaquli səthlərdən sürüşmür, bu da istənilən istiqamətdə, o cümlədən "yuxarıdan aşağıya" örtmək üçün imkan yaradır. Qablaşdırma – 25 kq, 5 kq.

Üstünlükləri:

- obyektin təcili istismara verilməsi
- 2 saatdan sonra üstündə hərəkət etmək imkanı
- 0°C-yə qədər üzlük işlərinin aparılmasının mümkünlüyü
- 15 mm-ə qədər layın çəkilməsi
- Şaquli bir səthdə plitələrin yüksək fiksasiyası
- qarışdırılması və tətbiqinin asanlığı

Materialın sərfiyyatı

1 mm tətbiq təbəqəsi qalınlığı ilə ~1,3 kq/m²

plitələrin ən böyük tərəfinin uzunluğu, mm	108-ə qədər	109-200	201-250	251-300	300-dən
spatula dişinin hündürlüyü, mm	4	6	8	10	12
1 m ² üçün quru qarışığın sərfi, kq	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
25 kq yapışqan istifadə edərək döşənmiş plitələrin sahəsi, m ² *	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1

* Cədvəldə material sərfiyyatının ilkin hesablanması üçün orta dəyərlər göstərilir. Faktiki dəyərlər qarışıq suyun həcminə, növünə, dəyişməsinə və örtük üçün əsasın nahamar olmasına, eləcə də digər amillərə görə dəyişə bilər.

İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri

Təmir-tikinti işləri apararkən və növbəti 3 günlük müddət ərzində havanın, əsas səthinin və plitələrin temperaturu +5°C ilə +30°C arasında olmalıdır. Lərin görülməsi zamanı məhlul qarışığının temperaturu +10°C-dən +30°C-dək olmalıdır. Xarici işləri yerinə yetirərkən, səth yağışdan qorunmalıdır.

Əsas səthinin hazırlanması

Üzləmə üçün hazırlanmış əsas sahə bərk olmalıdır, habelə kirdən, tozdan, yağlardan və qabıq elementlərdən təmizlənməlidir. Gipsdən olan əsas sahələr və yüksək su hopma qabiliyyəti olan səthlər üzçəkmə işlərinə başlamazdan əvvəl PLİTONİT praymer ilə emal edilməlidir. Növbəti işlər astar tamamilə quru olduqdan sonra aparılır.

Qarışıq məhlulunun hazırlanması

Quru məhlulu qarışdırmaq üçün içməli su təchizatından gələn su istifadə etməlisiniz. Qarışdırma nisbəti: 1 kq quru yapışqan qarışığı üçün 0,19-0,24 litr su tələb olunur (25 kq üçün 4,8-6,0 litr). 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 ilə olan elektrikli burğu ilə qarışdırın. Qarışıq məhlul 5 dəqiqə saxlanılmalıdır sonra yenidən qarışdırılır. Təkrar qarışdırılarkən yuxarıdakı nisbətin maksimum dəyərinə qədər suyun əlavə edilməsinə icazə verilir. Hazır məhlul qarışığının istifadə müddəti - 40 dəqiqədən çox olmayaraq (yelçəkən və yüksək temperatur sözügedən vaxtı azaldır).

İş qaydası

Hazır məhlul qarışığını hamar spatula ilə səthin üstünə hamar şəkildə çəkib ona dişli spatula ilə darağaoxşar struktur düzəldin (spatula dişlərinin ölçüsü plitənin ölçüsündən və növündən asılıdır). Məhlul qarışığı 15 dəqiqə ərzində (açıq işləmə vaxtı) kiçik plitə ilə örtüləcək bir sahəyə tətbiq edilməlidir. Kiçik plitə yapışqan məhlul qarışığının üzərinə qoyulur və kiçik dönmə hərəkətləri ilə üstünə basılmalıdır. Plitənin yerləşməsi növbəti 15 dəqiqə ərzində tənzimləyə bilər. Yelçəkənlər, yüksək temperatur, eləcə də səthin yüksək hopdurma qabiliyyəti aktiv işin tənzimləmə vaxtlarını azaldır. Tətbiq olunan yapışqanın səthində qurudulmuş qabıq yarandığı halda, məhlul qarışığı çıxarılmalı və yenisi ilə əvəz edilməlidir. Plitələr açıq birləşmələrlə quraşdırılır və müvafiq cihazlardan istifadə edərək hamarlanır. Üzgüçülük hovuzlarını, fasadları, terrasları, eyvanları, qızdırılan döşəmələri, o cümlədən arxa tərəfinin relyef hündürlüyü 2 mm-dən çox və ya ölçüsü 30x30 sm-dən çox olan plitələr yerləşdirərkən yapışqan kafellərin altında boşluqların yaranmasının qarşısını almaq və yapışma gücünü artırmaq üçün kombinə edilmiş üsuldən istifadə edərək çəkilir (kafelin əsas səthi və arxa tərəfi). Əsas səthinə yapışqan yuxarıda göstəriləyi qaydada çəkilir. Yapışqan ilk növbədə plitənin arxa tərəfinə dişli spatula ilə doldurulur, sonra isə hamar spatula ilə plitənin ümumi səthinə bərabər şəkildə hamarlanır. Qarışıq üsuldən istifadə edərək 1 mm lay qalınlığı ilə material sərfiyyatı 1,3 kq/m² artır. İşin asanlıığı üçün plitələrin düzəldilməsi sistemindən (SVP) istifadə etməyi tövsiyə edirik.

Diqqət

Döşəmə örtüyünün və arasındakı birləşmələrin üstündə hərəkət etməyə 2 saatdan tez olmayaraq icazə verilir. İsidilən döşəmələrin işə salınması və nəmədavamlı alçıpan (gipskarton lövhə) üzərində sonrakı işlərin aparılması plitələr qoyulduqdan 3 gündən tez olmayaraq mümkündür. Göstərilən zaman xüsusiyyətləri ətraf mühitin temperaturu (20±2)°C, havanın nisbi rütubəti (60±10)% olduqda etibarlı sayılır və digər temperatur və rütubət şəraitində dəyişə bilər. İşlər yerinə yetirərkən, ümumi tikinti işlərinin aparılması və tikintidə təhlükəsizlik tədbirləri ilə bağlı təlimatlara əməl etməlisiniz. Qoyulmadan əvvəl plitələr islatılmamalıdır, arxa tərəfləri isə tozdan və kirdən təmizlənməlidir. İş prosesində məhlul qarışığı müntəzəm olaraq qarışdırılmalıdır. Hazır məhlul qarışığına əlavə su daxil etmək qadağandır. Qarışığın rəngi buraxılış yerindən asılı olaraq partiyadan partiyaya dəyişə bilər və s. Qarışığın rəngi məhsulun göstərilən texniki xüsusiyyətlərinə uyğunluq dərəcəsinə təsir etmir. Tərkibində az miqdarda gücləndirici liflər mövcud ola bilər.

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. 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 nəmədən qorunmasını təmin edəcək qapalı və quru otaqlarda saxlanmalıdır. İstehsalçının göstərişlərinə və daşınma, saxlama şərtlərinə uyğun olaraq açılmamış qabda saxlama müddəti - istehsal tarixindən 12 aydır.

Tərkibi: Portland sementi, tez bərkiyən sement, kvars qumu, funksional əlavələr.

İstehsalçı Zəmanəti

İstehsalçı tərəfindən qoyduğu daşınma və saxlama şərtlərinə, habelə bu təlimatın şərtlərinə riayət etdiyi halda qarışıqın bütün texniki şərtlərə uyğun olmasına zəmanət verir.

İstehsalçı materialla işləmə texnologiyasına riayət edilməməsinə, habelə onun hazırkı təlimatlarda nəzərdə tutulmayan məqsədlər və şərtlərə uyğun istifadəsinə görə məsuliyyət daşımır.

GOST R 8.579-2002-yə uyğun olaraq xalis çəkidən kənarlaşma.

Məhsul bütün mülki tikinti növlərində istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuşdur ($A_{eff} < 370$ Bq/kq, (NRB-99/2009) SanPiN 2.6.1.2523–09 uyğun olaraq).

Texniki xüsusiyyətlər

Doldurucu taxıllarının ən böyük ölçüsü	0,63 mm
Yapışqan birləşməsinin maksimum qalınlığı	15 mm
1 kq qarışıq üçün suyun miqdarı	0,19-0,24 l
25 kq qarışıq üçün suyun miqdarı	4,8-6,0 l
Plitələrin şaquli səthdən sürüşməsi	0,5 mm-dən artıq olmamalıdır
Açılış saatları	15 dəq
Plitələrin tənzimləmə müddəti	15 dəq
Məhlul qarışıqının qalıcılığı	40 dəq
Təvsiyə olunan tətbiq temperaturu	+0°C +30°C
İstifadənin temperatur rejimi	+70°C qədər
Sıxılma gücü dərəcəsi	M75 az olmayaraq
Şaxtaya davamlılıq dərəcəsi	F75
Üstündə hərəkət etməsinə icazə verilir	2 saat
6 saatdan sonra quru havaya məruz qalan yapışqan birləşmənin möhkəmliyi.	$\geq 0,5$ MPa
28 gün ərzində quru havaya məruz qaldıqdan sonra yapışqan birləşmənin möhkəmliyi.	$\geq 1,2$ MPa
Sulu mühitə məruz qaldıqdan sonra yapışqan birləşmənin möhkəmliyi	$\geq 0,7$ MPa
Yüksək temperaturalara məruz qaldıqdan sonra yapışqan birləşmənin möhkəmliyi	$\geq 0,6$ MPa
Tsiklik dondurma və ərimədən sonra yapışqan birləşmənin möhkəmliyi	$\geq 0,7$ MPa

Mühüm tövsiyələr

İri formatlı çini plitələrin döşənməsi üçün PLITONIT B+, PLITONIT keramoqranit üçün yağışqan 600x600, PLITONIT C yapışdırıcıları uyğundur. Klinker üçün tövsiyə olunan yapışdırıcılar möhkəmləndirici liflərlə gücləndirilmiş PLITONIT B, çini plitələr üçün PLITONIT Kley 450x450, PLITONIT B+, PLITONIT 600x600 keramoqranit üçün yağışqan 1, PLITONIT C, PLITONIT C mərmər yapışdırıcıları uyğundur. Travertin üçün PLITONIT B+, PLITONIT çini plitələr üçün yapışdırıcıdan 600x600 istifadə edin.