

Sement məhlulu

PLITONIT COLORIT PREMIUM



Bütün növ plitələr arasında 0,5-dən 13 mm-ə qədər birləşmələr üçün möhkəmləndirici lifləri olan elastik məhlul

- GOST R 58271-ə uyğun olaraq ən yüksək məhlul sinfi CG2 WAE
- 8 saatdan sonra üstündə gəzməyə icazə verilir
- “İsti döşəmə” sistemləri üçün
- Kif və göbələyə qarşı biosidal maneə

Tətbiq sahəsi

Daxili və xarici işlər üçün bütün növ plitələr arasında 0,5-dən 13 mm-ə qədər birləşmələr üçün göbələyə qarşı olan elastik rəngli su keçirməyən məhlul: keramika, çini daş, klinker, mozaika və şüşə kafel, təbii və süni daşdan hazırlanmış üzlük divar və döşəmə plitələri. Mükəmməl hidrofobik xüsusiyyətlər suyun və kirin birləşmə strukturuna daxil olmasına maneə törədir (hamam otaqları və sanitariya qovşaqları üçün ideal seçimdir). Göbələyə qarşı maneə birləşmələrdə göbələk və kalıbın əmələ gəlməsinin qarşısını alır. GOST R 58271-ə uyğun olaraq CG2 WAE sinfi üzrə aşağı su çəkmə qabiliyyəti ilə çatların yaranmasına və aşınma yüklənmələrə dair yüksək davamlıdır (artan tələblərə cavab verən plitələrin birləşmələri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqlar: azaldılmış su udulması (W), azaldılmış aşınma (A), artırılmış xidmət göstərmə müddəti (E)). Deformasiyaya, yüksək atmosfer və temperatur təsirlərinə (isti döşəmələr) məruz qalan əsaslarda istifadə edilə bilər. Həcmi 180 m³-ə qədər olan qapalı hovuzlarda birləşmələrin doldurulması üçün istifadə olunur. 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.

Texniki xüsusiyyətlər

- CG2 WAE sinfi
- Xarici və daxili işləri üçün nəzərdə tutulub
- 0,5-13 mm birləşməsi
- 8 saatdan sonra üstündə gəzməyə icazə verilir
- 24 saat su ilə təmas
- Qarışıqın qalıcılıq müddəti 3 saat
- İstismar zamanı səthin temperaturu +70°C-ə qədər
- İsti döşəmələrin işə salınması – 3 gün

- 1000 mm³-dən çox olmayan aşınma
- 25 donma və ərimə dövründən sonra sıxılma gücü, 15 MPa-dan az olmamalıdır
- Şaxtaya davamlılıq F100
- Yararlılıq müddəti: 24 ay

Materialın sərfiyyatı

Birləşmənin genişliyinə, kafelin ölçüsünə və qalınlığına görə 0,3-1,2 kq/m².

Material sərfiyyatının hesablanması düsturu (kq/m^2) = $\frac{(L+b)*s*a*1,5}{L*b}$, burada L – plitənin uzunluğu, mm; b – plitənin eni, mm s – plitənin qalınlığı, mm; a - tikişin eni, mm

Hesablanmış material sərfi iş zamanı baş verən material itkisini nəzərə almır və iş görən icraçının peşəkar bacarıqlarından asılı olaraq dəyişə bilər

İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri

İş apararkən və sonrakı 3 gün ərzində havanın, əsas səthinin və plitələrin temperaturu +5°C ilə +30°C arasında olmalıdır. İş zamanı məhlul qarışığının temperaturu +10°C ilə +30°C arasında olmalıdır. İstismar temperaturu +70°C-ə qədər olmalıdır. Xarici sahələrdə işləyərkən, iş zamanı və sonrakı 24 saat ərzində birləşmənin səthi atmosfer yağışlarından qorunmalıdır.

Əsas səthinin hazırlanması

Birləşmələrin sürtməsi üçün əsas səthi kirdən və tozdan təmizləyib qabıqlı parçaları çıxarmaq lazımdır. Döşəmə birləşməsinin dərinliyi kafelin qalınlığının ən azı yarısı olmalıdır. Birləşmələr yapışqan məhlul qarışığının istehsalçısı tərəfindən müəyyən edilmiş müddət ərzində doldurulmalıdır.

Qarışıq məhlulun hazırlanması

Quru məhlulu qarışdırmaq üçün içməli su təchizatından gələn su istifadə etməlisiniz. Qarışdırma nisbəti: 1 kq quru qarışıq üçün 0,30-0,36 l. su (2 kq üçün 0,6-0,72 l.) tələb olunur. Quru qarışıq məhlulu otaq temperaturunda olan əvvəlcədən ölçülmüş miqdarda suya töküb 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 dəqiqə saxlanılmalıdır sonra yenidən qarışdırılır. Təkrar qarışdırılarkən yuxarıdakı nisbətə maksimum dəyərində qədər suyun əlavə edilməsinə icazə verilir. Hazır məhlul qarışığının istifadə müddəti - 3 saata qədər (yelçəkən və yüksək temperatur sözügedən vaxtı azaldır).

İş qaydası

Birləşmələri doldurmadan əvvəl, plitələrin səthi nəm süngər ilə təmizlənməlidir. Birləşmələr plitə qalınlığının ən azı 2/3 hissəsinə plitə yapışdırıcısından təmizlənməlidir. Hazır sürtmə qarışığı plitələrə rezin spatula və ya sürtgəc ilə çəkilir, birləşmələrə nisbətən diaqonal hərəkətlərlə yayınmalıdır və plitələrin arasındakı birləşmələr tamamilə doldurulana qədər sıxlaşdırılmalıdır. 10-30 dəqiqədən sonra üzlənmiş səthi azca nəm süngər və ya köpüklü sürtgəclə diaqonal şəkildə birləşmə şəbəkəsinə qədər silin.

Birgə səthlərin həddindən artıq sulanması və intensiv sürtülməsi məhlul qarışığının yuyulmasına və məhlulun rənginin dəyişməsinə səbəb ola bilər. Silmək üçün istifadə ediləcək suyu təmiz saxlamaq üçün tez-tez dəyişdirmək lazımdır. Plitə səthinin qurudulmuş laydan son təmizlənməsi quru yumşaq parça ilə aparılır.

Diqqət

Döşəmənin üstündə hərəkət etməyə birləşmələrin doldurulmasından 8 saatdan tez olmayaraq mümkündür. Su ilə ilk təmas 24 saatdan sonra mümkündür. İsidilən döşəmələrin işə salınması birləşmələrin doldurulmasından 3 gündən tez olmayaraq mümkündür. İşlər yerinə yetirərkən, ümumi tikinti işlərinin aparılması və tikintidə təhlükəsizlik tədbirləri ilə bağlı təlimatlara əməl etməlisiniz. Məhlulu alarkən, partiya nömrəsinə diqqət yetirmək lazımdır, çünki rəng tonları partiyadan partiyaya dəyişə bilər. Aşağıdakı səbəblər rəng çalarına və ya onun müntəzəm olmasına təsir göstərə bilər: quru üsulla plitələrin ilkin təmizlənməsi; aşağı rütubət və yüksək temperatur; günəş işığı və yelçəkənlər; tikiş dərinliklərindəki fərqləmələr; qarışıq suyun doza aşınması və onun keyfiyyəti; əsas səthinin həddindən artıq nəmli olması; plitələrin yan kənarlarının müxtəlif hopdurucu xüsusiyyətlər; qeyri-bərabər qarışıq. Şirlənməmiş və nahamar plitələr arasındakı birləşmələrin doldurmasından əvvəl, qalan qarışığın plitələrdən nə dərəcədə yaxşı yuyulduğunu yoxlamaq üçün birləşmələrin sınaq şəkildə doldurulmasını yerinə yetirmək lazımdır. İş prosesində qarışığı vaxtaşırı qarışdırmaq tövsiyə olunur. İş prosesində, məhlul qarışığını periodik olaraq qarışdırmaq məsləhət görülür. Paslanmış alətlərin istifadəsinə icazə verilmir.

Ehtiyat tədbirləri

EHTİYATLI

Quru qarışıq məhlulu GOST 12.1.007 qaydalarına uyğun olaraq 4-cü təhlükə sinfinə (az təhlükəli maddələr) aid edilir.

- Dəri ilə təmasda olduqda yüngül dərəcəli qıcıqlanmaya səbəb ola bilər. Gözlə təmasda qıcıqlanmaya səbəb olur.

· Məhsuldan istifadə etməzdən əvvəl onun istifadəsinə dair təlimat ilə tanış olun.

· Müvafiq qoruyucu vasitələrdən - əlcək, kombinezon və göz qoruyucu vasitələr - istifadə edin.

· İş bitdikdən sonra əllərinizi və üzünüzü yaxşıca yuyun.

· Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır!

- **GÖZLƏ TƏMASDA OLDUQDA:** Bir neçə dəqiqə su ilə diqqətlə yuyun. Kontakt linzalardan istifadə edirsinizsə və bunu edə bilərsinizsə onları çıxarıb gözlərinizi yumağa davam edin. Göz qıcıqlanması davam edərsə, tibbi yardım üçün müraciət etmək lazımdır.

Tərkibi

Mineral doldurucu, Portland sementi, polimer əlavələri, pigment, möhkəmləndirici liflər

Daşınma və saxlama şərtləri

Yüklərin daşınması qaydalarına uyğun olaraq qapalı nəqliyyat vasitələrində daşınmalıdır. Qablaşdırmanın təhlükəsizliyini və nəmdən qorunmasını təmin edən şəraitdə qapalı, quru otaqlarda saxlanılmalıdır.

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 hazırki 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 (Aeff<370 Bq/kq, NRB-99/2009 SanPiN 2.6.1.2523–09 uyğun olaraq). TU 23.64.10-133-51552155-2021, GOST R 58271 uyğun olaraq istehsal edilmişdir.

İstehsalçı:

MMC “EM-Sİ Bauxemi” Rusiya, 197373 Sankt-Peterburq ş., Pr-t Aviakonstruktorov, ev 35, korp. 4, of. 202. Tel./faks: +7 (812) 327-44