

PLITONIT

PEŞƏKAR OLMAQ ASANDIR



PLITONIT HydroElast 2K – daxili və xarici istifadə üçün elastik iki komponentli hidroizolyasiya



Sistem betondan, dəmir-betondan, kərpicdən hazırlanmış şaquli və üfüqi konstruksiyaları suda istifadə edərkən qurut sularının, yağış sularının təsirindən və nəm süzülməsinə mane olmaqdan qorumaq üçün nəzərdə tutulub. Elastik, buxar keçirici örtük əmələ gətirir və həm statik, həm də dinamik yüklərə məruz qalan strukturların su izolyasiyası üçün istifadə olunur:

- terraslar, balkonlar, yer səviyyəsindən aşağıda yerləşən binaların elementləri – fundamentlər, zirzəmilər və s.;
- yığılan və monolit hovuzlar, 80 m dərinliyə qədər məişət məqsədləri üçün istifadə edilən su çənləri;
- büzülmə zamanı yaranan sapa bənzər çatlarla suvaqlanmış və beton səthlər.

İçməli su ilə təmasda olmaq üçün DSEN (Dövlət Sanitariya və

Epidemioloji Nəzarət) orqanlarından icazə mövcuddur. Bir tətbiq qatının maksimal qalınlığı 3 mm-dir

Qablaşdırma — bir vedrədə 12,5 kq + 4 litr

- Xüsusi vacib işlərin görülməsi üçün: təməllərin, zirzəmilərin, hovuzların, balkonların hidroizolyasiyası
- Hazır örtük -20°C-ə qədər olan temperaturda elastik qalır.
- Möhkəmləndirici liflər hesabına çatlamaya qarşı əlavə müqavimət
- 0,8 mm-ə qədər çatların bağlanması
- Fırça və spatula ilə tətbiq etmək asandır
- Az istehlak
- Təzə beton üzərində işləmə mümkünlüyü

Materialın sərfiyyatı

1 mm lay qalınlığı ilə 1,4-1,5 kq/m².

İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri

İş yerinə yetirərkən və sonrakı 3 gün ərzində havanın və əsas səthinin temperaturu +10 ° 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. Dondurulmuş səthlərə tətbiq edilməsinə icazə verilmir.

Əsas sahənin hazırlanması

Səth tozdan, kirdən, yağlardan, sement südündən və digər əsas səthə yapışmasına mane ola biləcək digər hissəciklərdən təmizlənməlidir. Çiylər, çuxurlar, dərin çatlar və 6 mm-dən böyük olan digər qüsurlar PLITONIT RemSostav ilə təmir edilməlidir.

Tərkibi tətbiq etməzdən əvvəl bazanın səthi əvvəlcədən nəmləndirilməlidir. Suyun kapilyar sızmasına məruz qalan yaş əsas səthlərdə materialın istifadəsinə icazə verilmir. Yəni, material tətbiq edildikdən sonra su ən azı 3 gün ərzində əsas səthdən süzülməməlidir. Hidroizolyasiya işlərini yerinə yetirərkən, strukturun tikişləri və birləşmələri PLITONIT QidroLenta xüsusi elastik hidroizolyasiya lenti ilə örtülməlidir.

Qarışıq məhlulunun hazırlanması

Məhsul quru və maye komponentlərdən ibarətdir. 1 kq quru komponent üçün 0,32 litr maye komponent lazımdır. Tam dəsti qarışdırarkən, iki paketin tərkibini 4 litrlik kanistradaki maye ilə qarışdırmaq lazımdır. Maye komponenti qarışdırma qabına tökün və quru komponenti əlavə edin. Məhlulu qarışdırıcı və ya qazma ilə 600 q/d-dən çox olmayan sürətlə homojen kütlə əldə olunana qədər qarışdırın. Əl ilə qarışdırmağa icazə verilmir. Paketin bölünməsi və hissələrə qarışdırılması məsləhət görülmür. Ən azı 2 dəqiqə ərzində qarışdırıb, məhlul qarışığını 5 dəqiqə saxlanıb yenidən qarışdırın. 60 dəqiqə ərzində hazırlanmış qarışığı istifadə edilməlidir.

İş qaydası

Hazır qarışıq sərt fırça, sürtgəc və ya spatuladan istifadə edərək əvvəlcədən hazırlanmış əsas səthə əl ilə tətbiq olunur. İki və ya daha çox iş keçidində hidroizolyasiyanı tətbiq edin. Materialın ilk layı suvaq fırçası və ya dam örtüyü fırçasından istifadə edərək rənglənmə üsulu tətbiq olunur. Hər bir sonrakı hidroizolyasiya layı əvvəlki qat sərtləşdikdən sonra tətbiq olunur. Birinci qatın bərkimə müddəti 2-3 saat, hər bir sonrakı lay isə - 3-6 saatdır. Sonrakı qatları tətbiq edərkən, çarpaz tətbiq qaydasına riayət etməli lazımdır: bir qatda işləyərkən alətin hərəkət istiqaməti əvvəlkinin istiqamətinə perpendikulyar şəkildə olmalıdır.

Diqqət

Bir iş dövrü üçün tətbiq qatın mümkün olan qalınlığını aşmaq, hidroizolyasiya örtüyünün xarici səthində çatlarının meydana gəlməsinə səbəb ola bilər. İş prosesində, məhlul qarışığını periodik olaraq qarışdırmaq məsləhət görülür. Göstərilən vaxt xüsusiyyətləri ətraf mühitin temperaturu $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, nisbi rütubət $60\pm 10\%$ olduqda etibarlıdır və digər temperatur və rütubət şəraitində olduqca dəyişə bilər. Sonrakı üzlük işləri səth qüsurlarının olmamasını və suyun filtrasiyasını yoxladıqdan sonra (təxminən üç gündən sonra) aparılmalıdır. Müvafiq qüsurlar aşkar edildikdə (çatlar, laylanma, suyun filtrasiyası) bu sahələr açılmalı və işlər təkrar edilməlidir. Su yalıtım örtüyünün tətbiqi ilə bağlı işlər soyuq tikişlər meydana gəlmədən davamlı olaraq aparılmalıdır.

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. 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 komponent üçün: quru qarışığı olan kisələr qablaşdırmanın təhlükəsizliyini və nəmdən qorunmasını təmin edən qapalı, quru otaqlarda saxlanmalıdır; maye komponent üçün: qablaşdırmanın təhlükəsizliyini təmin edən şəraitdə qapalı, quru otaqlarda $+5^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı olmayan temperaturda saxlanmalıdır. İstehsalçının qabında saxlama müddəti istehsal tarixindən 12 ay təşkil edir.

Tərkibi

Quru komponent: qum, portland sementi, dəyişdirici və hidrofobizləşdirici əlavələr, mikroliflər.

Maye komponent: su, lateks dispersiyası, 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 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 (Aeff<370 Bq/kq, materialın 1 sinifi NRB-99/2009 SanPiN 2.6.1.25.23–09 uyğun olaraq).

Texniki xüsusiyyətlər

Quru komponent üçün	
Məcmunun maksimal ölçüsü	0,63 mm
Maye komponent üçün	
Quru qalıq	40%-dən az olmayaraq
pH	7-8,5
Özlülük	10-15 saniyə
İstifadəyə hazır məhlul üçün	
Məhlul qarışıqının istifadə vaxtı	60 dəqiqədən çox olmayaraq
Sərtləşdirilmiş məhlul üçün	
Birbaşa su təzyiqi altında suya davamlılıq dərəcəsi	W8-dən az olmayaraq
Suyun arxa təzyiqi ilə suya müqavimət dərəcəsi	W4-dən az olmayaraq
Məhlulun əsas səth ilə yapışma gücü	1,0 MPa-dan az olmayan
Qırılma zamanı uzanma	ən azı 10%
Çatların qalınlığı ilə örtülməsi	0,8 mm-ə qədər
İstifadə edilmə temperaturu	-20°C-dən +70°C-dək
Məhlulun 3-cü dərəcəyə qədər sərtləşməsi vaxtı	6 saatdan çox olmayaraq
Əlavə işlərin aparılma imkanı	3 gündən sonra
İçməli su ilə təmasda olmasına	icazə verilir
Təbii radionuklidlərin spesifik effektiv aktivliyi	370 Bq/kq-dan çox olmamalıdır

12,5 kq + 4 l vedrədə olan dəst üçün logistika məlumatı

Fərdi ştrix-kod 4607013048393 Paletdəki vedrələrin sayı – 33 ədəd.