

PLİTONİT SUPER KAMİN OQNEUPOR

Hərflə işarə:

OqneUpor

Adı: Odadavamlı şamot kərpiclərin, sobaların, kaminlərin və tüstü borularının qoyulması, suvaqlanması və təmiri üçün möhkəmləndirici istiliyədavamlı lifli məhlul

Nişanlar:



+1200°C, RPO
RUSİYA SOBA BİRLİYİ

Üstünlükləri:

Xarici və daxili işləri üçün nəzərdə tutulub
Aşağı məsrəf
Kərpicə nəmləndirməyə ehtiyac yoxdur
Məhlulun genişlənmə əmsalının davamlılığı şamot kərpiclərinin genişlənmə əmsalına uyğundur
İstiliyə davamlılıq dərəcəsi T20

Rəng

	BOZ
	SARI

Qapalı yerlərdə və açıq havada olan odadavamlı şamot kərpiclərinin döşənməsi, sobaların, kaminlərin, manqalların və bacaların suvaqlanması və təmiri üçün nəzərdə tutulmuşdur. Yüksək texnoloji və su tutma qabiliyyətinə, həmçinin suya və çatlama davamlılığına və aşağı material sərfiyyatına malikdir. Maksimal məcmu fraksiya - 1,2 mm. Tövsiyə olunan hörgü birləşməsinin qalınlığı 3-4 mm-dir. Hər tətbiq üçün suvaq təbəqəsinin qalınlığı 10 mm-ə qədərdir. Doldurma – 20 kq, 4 kq.

Materialın sərfiyyatı

Hazır məhlulun miqdarı: 11-12 litr/20 kq quru qarışıq.
3 mm qalınlığında tikiş üçün material istehlakı 0,22 kq / kərpic (ölçüsü 228x115x64 mm), 20 kq quru qarışıq 90 ədəd kərpicin qoyulması üçün nəzərdə tutulub.

İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri

İş zamanı və başa çatdıqdan sonra növbəti 7 gün ərzində havanın və kərpiclərin temperaturunun +5°C-dən +30°C-ə qədər aralığında saxlanmasını təmin etmək lazımdır. İş zamanı məhlul qarışığının temperaturu +10°C-dən +30°C-dək olmalıdır.

Əsas səthinin hazırlanması

Şamot kərpiclərin səthi quru olmalıdır və kirdən, tozdan, yağlardan, digər bütün növ boyalardan, gildən və sement məhlulundan təmizlənməlidir. Şamot kərpiclərinin üstündə çatlar, boşluqlar, daşların və digər xarici materialların səpələmələri olmamalıdır; düzgün format və toxunduğu zaman cingiltili və aydın səs çıxmalıdır.

Xarici divarları suvaq edərkən, mövcud çatlar, qopuqlar və çuxurlar əvvəlcə Plitonit SuperKamin TermoRemont təmir kompleksi ilə bağlanmalıdır.

Qarışıq məhlulunun hazırlanması

Quru məhlulu qarışdırmaq üçün içməli su təchizatından gələn su istifadə etməlisiniz. Qarışdırma nisbəti: 1 kq quru hörgü qarışığı üçün 0,24-0,32 litr su tələb olunur (20 kq üçün 4,8-6,4 litr). Göstərilən diapazon çərçivəsində əldə edilən məhlulun konsistensiyasına əsaslanaraq suyun miqdarından istifadə etmək lazımdır. Quru qarışıq əvvəlcədən ölçülmüş suya tökülməlidir və 2-3 dəqiqə elektrik mikserindən və ya fırlanma sürəti 600-dən çox olmayan ucluqlu elektrik mikser və ya elektrodrel ilə homojen konsistensiya əldə olunana qədər qarışdırılmalıdır. Məhlul qarışığının 10 dəqiqə durulması üçün saxlayın və yenidən qarışdırın. Təkrar qarışdırılarkən yuxarıdakı nisbətin maksimum dəyərinə qədər suyun əlavə edilməsinə icazə verilir. Hazırlanmış məhlul qarışığının istifadə müddəti 4 saatdan çox olmamalıdır.

İş qaydası

Sobanın quraşdırılması. Monolit və davamlı divar konstruksiyasının yaradılması üçün hörgü bitişik sıralarda üst-üstə düşən şaquli birləşmələrlə kərpicin yarısı və ya dördü birinə dəyişdirilərək aparılmalıdır. Hər bir sıra qoymadan əvvəl, kərpicləri qarışıqsız ("quru şəkildə") qoymaq lazımdır.

Qarışıq, kərpic sahəsinə bərabər olan bir sahədə qoyulmalı və düzəldilməlidir. Tətbiq edilmiş məhlulun üzərinə kərpic düzülür, əl ilə sıxılaraq və ya kelmanın tutacağı ilə döyülərək düzəldilir. Hər bir sonrakı kərpic ard-arda qoyularkən, onun son hissəsinə də məhlul qarışığı tətbiq olunur. Material istehlakını azaltmaq və məhlul qarışığını kərpicin bütün sahəsinə bərabər şəkildə yaymaq üçün kəsikli şpatuladan istifadə etmək tövsiyə olunur. Hörgü zamanı divarların daxili və xarici səthləri hamar bir səth yaranana qədər birləşmələrdən sıxılmış məhluldan təmizlənir və daxili səthlər əlavə olaraq fırça və ya nəm parça ilə silinir. Kərpic qoyularkən, dikişlərin sarğı qaydalarına əməl etmək lazımdır, hər bir sıranın üfüqi olması və hər tərəfdən hörgü düzlüyünü (qabarıqlığın və ya batıqlığın olmaması) yoxlamaq lazımdır. Üfüqi və şaquli birləşmələr tamamilə məhlul ilə doldurulmalıdır.

Suvağın çəkilməsi. Soba və kamin tamamilə qurudulduqdan sonra suvağın çəkilməsi üzrə işlər başlamalıdır. Suvağlamadan əvvəl divarın ön səthini hərtərəfli təmizləmək və 5-10 mm dərinliyə qədər birləşmələrdən məhlul çıxarmaq lazımdır.

Soba və kaminlərin təmiri. Təmirə başlamazdan əvvəl, məhlulu dərinliyinin 1/3 hissəsinə qədər təmizləmək lazımdır. Daha sonra tikişləri tozdan təmizləyib və nəmləndirmək lazımdır. Tamamilə doldurulana qədər məhlul zədələnmiş sahənin üstünə tətbiq edilməlidir. Məhlulun artıqları çıxarılmalıdır. Bir vuruqla üçün maksimal təbəqə qalınlığı 10 mm-ə qədər olmalıdır. Təmindən sonra sobanın işi 72 saatdan sonra başlayır.

Sobanın qurudulması

İstifadə etməzdən əvvəl konstruksiya təbii və ya süni yolu ilə qurudulmalıdır.

Təbii yolu ilə qurutma zamanı konstruksiyanın yerləşdiyi sahədəki pəncərələr və qapılar, heç bir yelçəkən olmadıqda, gecə-gündüz açıq olmalıdır. Bütün sürgüləri, soba və üfləyici qapılar açıq olaraq qalmalıdır. Bu şəkildə qurutma 7-10 gün müddəti tələb edir.

Süni qurutma zamanı konstruksiya vaxtaşırı olaraq quru yanacaqqla qızdırılır, onun miqdarı isə tədricən artırılmalıdır.

İlk alışdan əvvəl tüstü yolunun içindəki kağız, saman və ya ağac qırıntılarını yandıraraq qızdırmaq lazımdır. İlk öncə soba gündə iki dəfə 60-90 dəqiqədən çox olmayaraq açıq vəziyyətdə olan üfləyici və soba qapıları, qapaqları və klapanları ilə az yanacaqqla qızdırılmalıdır. Gələcəkdə isə yanacağın miqdarı gündəlik olaraq artırılmalı, sobanın xarici səthinin temperaturu isə +50°C-dən çox olmamalıdır.

Qurutma sobanın səthində nəm ləkələr artıq görünmədikdə habelə klapan və ya qapağında kondensasiya izləri olmadığı zaman tam bitmiş hesab olunur.

700°C-dən yuxarı olan temperaturda məhlul aktiv şəkildə sinterləşməyə başlayır, bu isə rəng dəyişikliyinə səbəb ola bilər. Əgər birləşmə yerləri açıq rəngi alıb, bu onun maksimal gücünə çatdığını və uzunmüddətli istifadəyə hazır olduğunu bildirir.

Diqqət

İşi yerinə yetirərkən SNiP 41-01-2003 tələblərinə riayət etmək lazımdır. İş prosesində, məhlul qarışığını periodik olaraq qarışdırmaq məsləhət görülür. Hazır məhlul qarışığına əlavə su daxil etmək qadağandır. *İş yerinə yetirərkən əlcək taxınmalıdır. Qarışığın dəri və gözlər ilə təmasdan qoruyun.*

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 qablaşmasında göstərilən saxlama müddəti: kağız torbalarda - 12 ay, polimer torbalarda - istehsal tarixindən etibarən 24 ay.

Tərkibi

Odadavamlı doldurucu, hidravlik bağlayıcı, funksional əlavələr, möhkəmləndirici liflər

İstehsalçı zəmanəti

İstehsalçı tərəfindən qoyduğu daşınma və saxlama şərtlərinə, habelə bu təlimatın şərtlərinə riayət etdiyi halda qarışığın 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 8.579-2001-yə uyğun olaraq xalis çəkidən kənarlaşma. Məhsul bütün mülki tikinti növlərində istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuşdur ($A_{eff} < 370$ Bq/kq, 1 sinif (NRB-99/2009) SanPiN 2.6.1.2523–09 uyğun olaraq).

Texniki xüsusiyyətlər

Maksimal məcmu fraksiya	1,25 mm	
Hörgü tikişinin qalınlığı	3 mm-dən 10 mm-dək	
1 tətbiq üçün suvaq qatının qalınlığı	10 mm-dək	
Tətbiq temperaturu	+10°C-dən +30°C-dək	
İstifadənin maksimal temperaturu	+1200 °C	
1 kq qarışıq üçün suyun miqdarı*	0,24-0,32 l	
20 kq qarışıq üçün	4,8-6,4 l	
Materialın sərfiyyatı	kərpiclər qoyduğu zaman	qat qalınlığı 3 mm üçün ~ 90 kərpic üçün 20 kq
	suvaq çəkərkən	qat qalınlığı 3 mm üçün ~ 5 m ² üçün 20 kq
Hazır məhlul qarışığının istifadə müddəti	4 saatdan çox olmayaraq	
Sıxılma zamanı məhlulun gücü, 7 günlük layihə müddəti, minimum	5 MPa	
Sıxılma zamanı məhlulun qalıcı gücü, minimum	2,0 MPa	
Şaxtaya davamlılıq üçün məhlul dərəcəsi	F75	

*optimal su sərfiyyatı məhsulun müəyyən partiyası üçün İstehsalçının Keyfiyyət Sənədində göstərilmişdir

Əhəmiyyətli məsləhətlər

Öz əllərinizlə soba düzəltməsi barədə məsləhətlər və tövsiyələr tezliklə yeni veb-saytımızda tapa biləcəksiniz Burada soba və kamin layihələri toplanaraq dərc olunacaq. Sobanın qoyulması qaydası hər bir hörgü sırası üçün təqdim olunur. Soba ustalarının ətraflı təlimatları və peşəkar rəsmlərindən istifadə edərək sobanı öz əllərinizlə qura bilərsiniz. PLITONIT SuperKamin xəttinin məhsullarından istifadə edərək siz manqal və sauna sobası, isveç sobası, qazan sobası, kamin, barbekü sobası və digər növ sobalar

hazırlaya bilərsiniz.

Əgər Sizə soba və ya kamin üçün suvaq lazımdırsa, PLITONIT SuperKamin TermoPlaster-dən istifadə edin. Soba və ya kaminin üzlənməsi üçün istiliyədavamlı plitə üçün PLITONIT SuperKamin ThermoGlue yapışdırıcıdan istifadə edin.