

# ***PLİTONİM SUPERKAMNİM GİL TERMOHÖRGÜ***

## **İÇ VƏ XARİCİ SAHƏLƏRİNİN SOBALAR, KAMİNLƏR, TÜSTÜYOLU VƏ MANQALLARIN XARİCİ DİVARLARININ HÖRGÜSÜ ÜÇÜN GİL KƏRPİÇDƏN OLAN İSTİYƏDAVAMLI MƏHLUL**

- Gil əsaslı
- Qarışıqın qalıcılığı 2 gündən az olmayaraq
- Oturuşma olmayan hörgü
- Kərpici nəmləndirməyə ehtiyac yoxdur
- Xarici və daxili işləri üçün nəzərdə tutulub

Rəng: boz

Quru hörgü üçün nəzərdə tutulan istiliyədavamlı gil əsaslı qarışıq. Daxildə və açıq havada gil kərpiclərindən hazırlanmış soba, kamin və tüstüyoluların xarici divarlarının çəkilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Yüksək istehsal qabiliyyətinə və artırılmış plastikliyə malikdir, işin komfort və rahatlığını təmin edir. Məhlul qarışıqının susaxlama qabiliyyətinə görə, ustanın vaxtına və gücünə qənaət edərək, kərpici islatmağa ehtiyac qalmır. Artan nəmliyə qarşı davamlılıq, çatlamaya davamlılıq və bişirim zamanı quruma ilə seçilir, bu da tikişin bütövlüyünü qorumaqla etibarlı nəticə və iş zəmanətini təmin edir. Qarışıqın qalıcılığı iki gündən az olmayaraq hesablanır. Təvsiyə olunan hörgü birləşməsinin qalınlığı - 4-6 mm. Hörgü birləşməsinin maksimal qalınlığı 15 mm.

### **Materialın sərfiyyatı**

Hazır məhlulun miqdarı: Quru qarışıqın 12,5-13,3 litr/20 kq.

5 mm qalınlığında olan tikiş üçün material sərfi 0,36 kq / kərpic üçün (ölçüsü 250x120x65), 20 kq quru qarışıq 55 kərpic üçün nəzərdə tutulmuşdur.

### **İşlərin həyata keçirilməsi şərtləri**

İş zamanı və başa çatmasından sonrakı 7 gün ərzində havanın və kərpicinin temperaturunun +5°C ilə +30°C aralığında saxlanmasını təmin etmək lazımdır. İş zamanı məhlul qarışıqının temperaturu +10°C ilə +30°C arasında olmalıdır.

### **Əsas səthinin hazırlanması**

Kərpiclərin səthi quru olmalıdır. Qarışıqın yüksək susaxlama qabiliyyəti kərpicləri islatmaq ehtiyacını aradan qaldırır. İşlər kirdən, tozdan, yağlardan, bütün növ boyalardan, gildən və sement qarışıqından təmizlənmiş quru səthin üstündə aparılmalıdır. Kərpic yaxşı bişmiş olmalı, çatlardan, qabıqlardan, daşlardan və digər xarici materiallardan təmizlənməlidir; düzgün formada olmalı və toxunduqda cingiltili və aydın səs çıxarılmalıdır.

### **Qarışıq məhlulunun hazırlanması**

Quru məhlulu qarışdırmaq üçün içməli su təchizatından gələn su istifadə etməlisiniz. Qarışdırma nisbəti: 1 kq quru yapışqan qarışıqı üçün 0,14-0,18 litr su tələb olunur (20 kq üçün 2,8-3,6 litr). 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 qarışıqının 10 dəqiqə durulması üçün saxlayın və yenidən qarışdırın.

Təkrar qarışdırılarkən yuxarıdakı nisbətə maksimum dəyərində qədər suyun əlavə edilməsinə icazə verilir. Hazırlanmış məhlul qarışıqının istifadə müddəti ən azı 2 gündür. İş günü bitdikdən sonra qarışıqı sıx bir paket və ya qapaq ilə bağlamaq vacibdir. Ertəsi gün işin əvvəlində qarışıq qatılarsa, bir az su əlavə edib yaxşıca qarışdırmaq lazımdır.

### **İş qaydası**

Monolit və davamlı divar konstruksiyasının yaradılması üçün hörgü bitişik sıralarda üst-üstə düşən şaquli birləşmələrlə kərpicin yarısı və ya dördüdə birinə dəyişdirilərək aparılmalıdır. Hər bir sıra qoymadan əvvəl, kərpicləri qarışıqsız ("quru şəkildə") qoymaq lazımdır. Çəllək 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 qarışıqı tətbiq edilməlidir. 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, 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. Odadavamlı kərpicdən hazırlanmış yanğın qutusu ilə gil kərpicdən hazırlanmış xarici divar arasında müəyyən boşluq saxlamaq lazımdır.

### **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. Belə bir qurutma üçün ~7-10 gün tələb edilir. Süni qurutma zamanı konstruksiya vaxtaşırı olaraq quru yanacaq qızdırılır, onun miqdarı isə tədricən artırılmalıdır. İlk alışıdan 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 yanacaq qızdırılmalıdır. Sonradan yanacağın miqdarı gündəlik olaraq artır, sobanın xarici səthinin temperaturu isə +50°C-dən artıq olmamalıdır.

Qurutma sobanın səthində artıq nəm ləkələr görünmədikdə və sürgünün ya qapağın kondensat izləri olmadıqda tam bitmiş hesab olunur.

### **Sobanın istismarı**

Sobanın və ya kaminin istismarı zamanı xarici hörgü xarici səthinin həddindən artıq istiləşməsi hörgü kərpicində və üzlük materialında çatlara və yaxud toxunduğu zaman yanıqların yaranmasına səbəb ola bilər.

### **Diqqət**

İşi yerinə yetirərkən SP 7.13130.2013 tələblərinə riayət etmək lazımdır. Məhlulun metal məmulatlarla təmasda olmasına icazə verməyin. Temperatur birləşmə ən azı 5 mm olmalıdır. Soba, kamin, boru evin tikinti konstruksiyaları ilə sıx bir şəkildə bağlanmamalıdır. Dondurulma üsulu ilə sobaların quraşdırılmasına, həmçinin soyuq kərpicdən və məhluldan istifadə etməyə icazə verilmir. Göstərilən xüsusiyyətlər ətraf mühitin temperaturu 20±2°C, havanın nisbi rütubəti 60±10% olduqda etibarlıdır. İş yerinə yetirərkən, tikintidə ictimai işlərin aparılması və təhlükəsizlik tədbirləri ilə bağlı təlimatları rəhbər tutmalısınız. Əgər birləşmələrin təmirə ehtiyac olarsa, PLITONITE SuperKamin TermoRemont-dan istifadə etmək lazımdır.

İş prosesində, məhlul qarışıqını periodik olaraq qarışdırmaq məsləhət görülür. Hazır məhlul qarışıqına əlavə su daxil etmək qadağandır.

### **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 saxlanmalıdır. İstehsalçının qablaşdırmasında olan saxlama müddəti, daşınma və saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən 12 aydır.

### **Tərkibi**

Kaolin gil, istiliyədavamlı doldurucu, mineral bağlayıcı, modifikasiya edici 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 P 8.579-2019-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, mm	2,5 mm
Suyun miqdarı - 1 kq üçün - 20 kq üçün	0,14-0,18 l 2,8-3,6 l
Materialın sərfiyyatı	20 kq ~ 50-55 kərpic (5 mm qat qalınlığı ilə)
Məhlul qarışığının hərəkətliliyi 24 saatdan tez olmayaraq 48 saatdan tez olmayaraq	110 mm 110 mm
Sıxılma zamanı məhlulun gücü layihə müddətində minimum	2,5 MPa
Sıxılma zamanı məhlulun qalıcı gücü, minimum	1,5 MPa
İstismarın maksimal işləmə temperaturu maksimal dərəcəsi	+400°C-Ə QƏDƏR
Hazır havan qarışığını istifadə etmək üçün minimal vaxt	48 saat
Şaxtaya davamlılığına görə məhlulun markası	F35

### **Əhəmiyyətli məsləhətlər**

Tezliklə Siz öz əlinizlə soba hazırlamaqla bağlı məsləhətlər və tövsiyələri yeni [www.Superkamin.ru](http://www.Superkamin.ru) saytımızda tapa biləcəksiniz. Soba və kamin layihələri toplanaraq burada dərc edilmişdir. 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.