

# PLİTONİT SUPERKAMİN TERMOKLADKA

Hərflə işarə:

**TermoKladka**

**Adı:** Daxili və açıq havada gil kərpicdən olan sobaların, kaminlərin, tüstüyolunun və manqalların xarici divarlarının tikilməsi üçün istiliyədavamlı məhlul

**Nişanlar:**



RUSİYA SOBA BİRLİYİ

**Üstünlükləri:**

- Xarici və daxili işləri üçün nəzərdə tutulub
- Aşağı məsrəf
- Kərpicə nəmləndirməyə ehtiyac yoxdur
- Davamlılıq – məhlulun genişlənmə əmsalı kərpicin genişlənmə əmsalına uyğundur
- İstiliyə davamlılıq dərəcəsi T10

**Rəng**



Qarışıq daxili və açıq havada olan gil kərpicdən hazırlanmış soba, kamin, manqal və tüstüyolunun xarici divarlarının çəkilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Yüksək texnoloji və su tutma qabiliyyətinə, həmçinin suya və çatlama davamlılığına və aşağı material sərfiyyatına malikdir. Məhlulun istilik genişlənməsi əmsalı gil kərpiclərinin göstəricilərinə yaxındır. Təvsiyə edilən hörgü birləşməsinin qalınlığı 4-6 mm-dir. Hörgü birləşməsinin maksimal qalınlığı 15 mm-dir. Maksimal məcmu fraksiya - 2.5 mm. Qablaşdırma - 20 kq

## Materialın sərfiyyatı

Hazır məhlulun miqdarı: 12,5-13,5 litr/20 kq quru qarışıq. 5 mm qalınlığında olan tikiş üçün material sərfi 0,4 kq / kərpic üçün (ölçüsü 250x120x65 mm), 20 kq quru qarışıq 50 kərpic 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

Kərpiclərin səthi quru olmalıdır. Qarışıqın yüksək susaxlama qabiliyyəti kərpicləri islatmaq ehtiyacını aradan qaldırır. İşlər kirdən, tozdan, yağlardan, bütün növ boyalardan, gildən və sement qarışığından 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 hörgü qarışığı üçün 0,18-0,22 litr su tələb olunur (20 kq üçün 3,6-4,4 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 qarışığının 10 dəqiqə durulması üçün saxlayın və yenidən qarışdırın. Təkrar qarışdırılarkən yuxarıdakı nisbətə maksimum dəyərənə qədər suyun əlavə edilməsinə icazə verilir. Hazırlanmış məhlul qarışığının istifadə müddəti 4 saatdan çox olmamalıdır.

## **İş qaydası**

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. 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 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 təmizlənilir 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. 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. Bu cür qurutma 7-10 gün çəkir. Süni qurutma zamanı konstruksiya vaxtaşırı olaraq quru yanacaq 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 yanacaqda 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. Hörgünün xarici səthi 250°C-dən yuxarı temperatura qədər qızdırıldıqda, birləşmədəki rəngi dəyişməyə başlayacaq, bu isə sobanın düzgün işləmədiyini və onun həddindən artıq istiləşməsinə göstərir.

## Diqqət

İşi yerinə yetirərkən SNiP 41-01-2003 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  $20+2^{\circ}\text{C}$ , 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 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 qablaşdırmasında olan saxlama müddəti, daşınma və saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən 12 aydır.

## Tərkibi

Hidravlik büzücü, istiliyədavamlı doldurucu, modifikasiya edici əlavələr

## 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 hazırkı 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 ( $A_{eff} < 370 \text{ Bq/kg}$ , 1 sinif (NRB-99/2009) SanPiN 2.6.1.2523-09 uyğun olaraq).

## Texniki xüsusiyyətlər

Maksimal məcmu fraksiya	2,5 mm	
1 kq qarışıq üçün suyun miqdarı*	0,18-0,22 l	
20 kq qarışıq üçün	3,6-4,4 l	
Materialın sərfiyyatı	kərpiclər qoyduğu zaman	5 mm qat qalınlığı ilə ~ 50 kərpic üçün 20 kq
Hazır məhlul qarışığının istifadə müddəti	4 saatdan çox olmayaraq	
Hörgü tikişinin qalınlığı	3 mm-dən 15 mm-dək	
Sıxılma zamanı məhlulun gücü layihə müddətində minimum	2,5 MPa	
Sıxılma zamanı məhlulun qalıcı gücü, minimum	1,5 MPa	
Şaxtaya davamlılıq üçün məhlul dərəcəsi	F35	
İstifadənin maksimal temperaturu	+400 °C	

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

## 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 maŋqal 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.