

# ПЛИТОНИТ СУПЕРКАМИН ТЕРМО ОҢДОП-ТҮЗӨӨ

Тамгалык белгилениши: **ТермоОңдоп-түзөө**

Аталышы: Чопо кирпичтен жасалган мештердин, каминдердин жана морлордун дубалдарын оңдоо үчүн ысыкка туруктуу аралашма.

Белгилер:



## Артыкчылыктары

- ☐ Майда бөлүкчөлөр, иштөөгө ыңгайлуу
- ☐ Ийкемдүүлүк, жаракага туруктуулук
- ☐ Сырткы жана ички иштер үчүн
- ☐ 50 ммге чейинки оюктарды толтуруу
- ☐ Ысыкка туруктуулук

Өңү **боз**

Ички жана сырткы жумуштарды аткарууда чопо кыштардан жасалган мештердин, каминдердин жана морлордун тышкы дубалдарындагы кыш тигиштерин, оюктарды жана шыбак катмарын оңдоо жана калыбына келтирүү үчүн арналган. Технологиясы мыкты, сууну да жакшы кармайт. Анын үстүнө суу өткөрбөйт, ийкемдүү келет, жарака кетпейт, үнөмдүү сарпталат. Таңгактоо – 4 кг.

## Материалдын сарпталышы

Даяр аралашманын көлөмү орточо эсеп менен 2,4 литр/4 кг кургак аралашма.

Кыш коюу иштеринде тигиштин калыңдыгы 5 мм болгондо материалдын сарпталышы – бир кышкы (өлчөмү 250x120x65) 0,4 кг туура келет, б.а. 4 кг кургак аралашма 10го жакын кыштын тигишин калыбына келтирүү үчүн каралган. Шыбак иштеринде — катмардын калыңдыгы 10 мм болгондо 12–14 кг/м<sup>2</sup>.

## Жумуш аткаруунун шарттары

Ишти жүргүзүп жатканда жана ал аяктагандан кийинки 7 сутка ичинде абанын жана кыштардын температурасын +5°Стан +30°Ска чейинки чекте кармап туруу зарыл. Иш жүрүп жаткан учурда аралашманын температурасы +10°Стан +30°Ска чейин болушу керек.

## Негизди даярдоо

Иштерди кирден, чаңдан, майлардан, бардык түрдөгү боёктордон, чопо жана цемент аралашмаларынан тазаланган кургак бетке жүргүзүү керек. Кыш жакшы бышырылган, жаракалар, көңдөйлөр, таш сыныктары жана башка бөтөн нерселер болбошу шарт; ал туура формада болуп, черткилеп-тыкылдаткан учурда даана жана таза добуш чыгарышы керек.

## Аралашманы даярдоо

Кургак аралашманы суюлтуу үчүн ичүүчү сууну колдонуңуз. Аралаштыруу катышы: 1 кг кургак аралашмага 0,14-0,24 л суу талап кылынат (4 кг аралашмага 0,6-1,0 л). Кургак аралашманы алдын ала өлчөнгөн сууга кошуп, электр миксери же насадкасы бар электр бургусу менен 2-3 мүнөт бою, айлануу ылдамдыгы мүнөтүнө 600дөн ашырбай, бир өңчөй абалга келгенче аралаштырыңыз.

Эритмени 10 мүнөт тыныктырып, андан кийин кайра бир жолу аралаштырып алыңыз. Кайра аралаштырылганда жогоруда көрсөтүлгөн катыштын эң көп көрсөткүчүнө чейин суу кошууга уруксат берилет. Даяр аралашманы колдонуу убактысы — 4 сааттан ашпайт.

### **Иштин тартиби**

Нымдуу бетке оңдоо курамын колдонуу. Шыбоо учурунда боштуктардын пайда болушуна жол бербеш керек, оңдолуучу беттер аралашма менен толугу менен толтурулушу зарыл. Бет жылма болушу үчүн аралашма коюуланган соң жылмалоочу шайман менен иштетилет. Дубалдын монолиттүү жана бекем түзүмүн камсыз кылуу үчүн кладканы коңшу катарлардагы тик тигиштерди кыштын жарымы же төрттөн бир бөлүгүнө жылдыруу аркылуу жаап аткаруу зарыл.

### **Мешти кургатуу**

Колдоно баштаардан мурун, конструкцияны табигый же жасалма жол менен кургатуу керек. Табигый жол менен кургатканда конструкция жайгашкан бөлмөнүн терезелери менен эшиктери күнү-түнү ачык турушу керек, бир жерден уруп, экинчисинен чыккан шамал болбошу керек. Бардык тээктер, мештин жана күл салгычтын эшиктери ачык болууга тийиш. Мындай кургатууга 7-10 күн талап кылынат. Жасалма жол менен кургатканга конструкция мезгил-мезгили менен кургак отун менен жагылып, отундарды бара-бара көбүрөөк салынат. Биринчи жолу от жагардын алдында мордун ичине кагаз, саман же жыгач таарындыларын жагып, жылытуу керек. Алгач мешти суткасына эки жолу, 60-90 мүнөттөн ашпаган убакытта күл салгычтын жана мештин эшиктерин, ошондой эле калак темир менен тээктерди ачып, аз өлчөмдөгү отун менен жагуу зарыл. Андан ары күн сайын отундун көлөмү көбөйтүлөт, мында мештин сырткы бетинин температурасы +50°Стан ашпоого тийиш. Мештин бетинде нымдуу тактардын чыгышы токтоп, тээкте же калак темирде конденсациянын издери калбай калганда, кургатуу аяктады деп эсептелет.

### **Сактык чаралары**

Бул аралашма ГОСТ 12.1.007 боюнча кооптуулуктун 4-классына (көп кооптуу эмес заттарга) кирет. Жумуш учурунда кол каптарды, коргоочу көз айнектерди жана дем алуу органдарын коргоочу каражаттарды колдонуу керек. Аралашма териге жана көзгө тийбеши керек. Көзгө тийип кетсе, дароо көп өлчөмдөгү суу менен жууп салуу керек. БАЛДАРДАН ООЛАК КАРМОО КЕРЕК!

### **Көңүл буруңуз**

Иштерди аткарууда СНиП 41-01-2003 талаптарын аткаруу зарыл. Көрсөтүлгөн мүнөздөмөлөр айлана-чөйрөнүн температурасы 20+2°С жана абанын салыштырмалуу нымдуулугу 60+10% болгон шартта жарактуу. Жумуштарды аткарууда жалпы курулуш иштерин жүргүзүү боюнча нускамаларга жана курулуштагы техникалык коопсуздук эрежелерине ылайык иш кылуу керек. Жумуш аткарылып жаткан аралашманы мезгил-мезгили менен аралаштырып туруу сунушталат. Даяр болгон эритме аралашмасына кошумча суу кошууга тыюу салынат. Иш учурунда кол кап колдонуңуз.

### **Ташуу жана сактоо шарттары**

Аралашманы жүктөрдү ташуу эрежелерине ылайык жабык транспорт каражаттарында ташуу керек. Кургак аралашма салынган баштыктарды жабык, кургак жайларда, таңгактын бүтүндүгү сакталган жана нымдан корголгон шарттарда сактоо керек. **Өндүрүүчүнүн таңгагындагы сактоо мөөнөтү: кагаз каптарда – 12 ай, полимердик баштыктарда – даярдалган күндөн тартып 24 ай**, ташуу жана сактоо шарттары сакталышы тийиш.

### **Курамы**

Кум, портландцемент, минералдык толтургучтар, өзгөртүүчү кошулмалар.

## Өндүрүүчүнүн кепилдиги

Өндүрүүчү керектөөчү ташуу, сактоо шарттарын жана ушул нускаманын көрсөтмөлөрүн сактаган учурда аралашманы техникалык шарттардын талаптарына шайкештигине кепилдик берет. Материал менен иштөө технологиясы сакталбаса, ошондой эле ал ушул нускамада айтылбаган максаттарда жана шарттарда колдонулса, өндүрүүчү булар үчүн жоопкерчилик тартпайт. Таза салмактан уруксат берилген четтөөлөр ГОСТ Р 8.579-2001 стандартына ылайык аныкталат. Өнүм жарандык курулуштун бардык түрлөрүндө колдонууга уруксат берилген (Аэфф < 370 Бк/кг, СанПиН 2.6.1.2523–09 (НРБ-99/2009) боюнча материалдардын I классы).

## Техникалык мүнөздөмөлөрү

|                                                                        |                                                                                                                                                                       |                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Толтургуч бөлүкчөлөрүнүн эң чоң өлчөмү                                 |                                                                                                                                                                       | 0,63 мм            |
| 1 кг кургак аралашмага кошулуучу суунун көлөмү                         |                                                                                                                                                                       | 0,14-0,24 л        |
| 4 кг аралашмага                                                        |                                                                                                                                                                       | 0,6-1,0 л          |
| Материалдын сарпталышы                                                 | Кыш коюу иштеринде, кг/кирпич (өлчөмү 250х120х65 мм), тигиштин калыңдыгы 5 мм болгондо, б.а. 4 кг аралашма 10го жакын кыштын тигишин калыбына келтирүү үчүн каралган. | 0,4                |
|                                                                        | Шыбак иштеринде — катмардын калыңдыгы 10 мм болгондо кг/м².                                                                                                           | 12-14              |
| Даяр аралашманын колдонуу убактысы                                     |                                                                                                                                                                       | 4 саттан ашык эмес |
| Катмардын эң чоң калыңдыгы                                             |                                                                                                                                                                       | 50 мм              |
| Аралашманын кысуу учурундагы бекемдиги, долбоордук курагында, кем эмес |                                                                                                                                                                       | 5,0 МПа            |
| Аралашманы кысуудагы калдык бекемдиги, кем эмес                        |                                                                                                                                                                       | 3,5 МПа            |
| Аралашманын суукка чыдамдуулук көрсөткүчү, кем эмес                    |                                                                                                                                                                       | F75                |
| Эң көп иштөө температурасы                                             |                                                                                                                                                                       | +400°C             |

## Маанилүү кеңештер

Өз колуңуз менен меш жасоо боюнча кеңештерди жана сунуштарды жакында биздин жаңы сайтыбыздан таба аласыз: [Superkamin.ru](http://Superkamin.ru). Бул жерде мештердин жана каминдердин долбоорлору топтолуп, жарыяланат. Мештин кыш коюу тартиби ар бир катар үчүн көрсөтүлгөн. Сиз меш усталарынын толук нускамаларын жана кесипкөй чиймелерин колдонуп, мешти өз колуңуз менен кура аласыз. PLITONIT СуперКамин түркүмүндөгү өнүмдөрдүн жардамы менен сиз каминди, барбекю мешин, мончо мешин, швед мешин, казан үчүн мешти, мангал үчүн мешти жана башка меш түрлөрүн жасай аласыз.

Шамот кышын тургузуу, оңдоп-түзөө, шыбоо үчүн PLITONIT СуперКамин Отко туруктуу дегенди колдонуңуз. Мешти же каминди каптоо үчүн PLITONIT СуперКамин ТермоЖелим ысыкка чыдамдуу плитка желимин колдонуңуз.