

## **ПЛИТОНИТ СУПЕРКАМИН ТЕРМОКАЛАУ САЗ**

### **ҮӘ-ЖАЙЛАРДЫҢ ІШІНДЕ ЖӘНЕ СЫРТЫНДА САЗ КІРПІШТЕРДЕН ПЕШТЕРДІҢ, АЛАУОШАҚТАРДЫҢ, МҰРЖАЛАРДЫҢ ЖӘНЕ МАНГАЛДАРДЫҢ СЫРТҚЫ ҚАБЫРҒАЛАРЫН ҚАЛАУҒА АРНАЛҒАН ТЕРМИЯЛЫҚ ТӨЗІМДІ ЕРІТІНДІ**

- Саз негізіндегі
- Қоспаның өміршеңдігі 2 тәуліктен кем емес
- Шөгусіз қалау
- Кірпішті сулау қажет емес
- Сыртқы және ішкі жұмыстар үшін

Түсі: сұр

Саз негізіндегі құрғақ қалау термиялық төзімді қоспа. Үй-жайлардың ішінде мен сыртында саз кірпіштерден пештердің, алауошақтардың және мұржалардың сыртқы қабырғаларын қалауға арналған. Ол жұмыстың жайлылығы мен ыңғайлылығын қамтамасыз ететін жоғары икемділікке және жоғары технологиялыққа ие. Ерітінді қоспасының суұстағыш қабілетіне байланысты, шебердің уақыты мен күшін үнемдей отырып, кірпішті сулаудың қажеті жоқ. Ол ылғалға жоғары төзімділікпен, сызатқа төзімділігімен және күйдіру кезінде шөгудің болмауымен сипатталады, бұл жіктің тұтастығын сақтау арқылы сенімді нәтиже мен жұмыс кепілдігін қамтамасыз етеді. Қоспаның өміршеңдігі екі тәуліктен кем емес. Қалау жігінің ұсынылатын қалыңдығы 4-6 мм. Қалау жігінің максималды қалыңдығы 15 мм.

#### **Материалды тұтыну шығысы**

Дайын ерітіндінің мөлшері: 12,5-13,3 литр/20 кг құрғақ қоспа.

Қалыңдығы 5мм қабатқа материал шығыны 0,36 кг/кірпіш (өлшемі 250x120x65), яғни құрғақ қоспаның 20 кг-ы 55 кірпішті қалауға арналған.

#### **Жұмысты жүргізу шарттары**

Жұмыс кезінде және оларды аяқтағаннан кейінгі 7 тәулікте ауа мен кірпіштердің температурасының +5 ° С-тан + 30 ° С-қа дейінгі диапазонында сақталуын қамтамасыз ету керек. Ерітінді қоспасының температурасы жұмыстарды жүргізу барысында - +10°С-тан +30°С-қа дейін.

#### **Негізді дайындау**

Кірпіштердің беті құрғақ болуы керек. Қоспаның жоғары суұстағыш қабілетіне байланысты кірпіштерді сулау қажет емес. Жұмыстарды кірден, шаңнан, өсімдік майларынан, майлардан, бояулардың барлық түрлерінен , саз бен цемент ерітінділерінен тазартылған құрғақ бет бойынша жүргізу керек. Кірпіш жақсы күйдірілген болуы керек, жарықтар, қуыстар, тастардың және басқа да бөгде материалдардың қоспалары болмауы керек; дұрыс пішінге ие болуы керек, және де тоқылдатқанда сыңғырлаған және таза дыбыс шығаруы керек.

#### **Ерітінді қоспасын дайындау**

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластырудағы арақатынас: 1 кг құрғақ желім қоспасына 0,14-0,18 литр су қажет (20 кг-ға 2,8-3,6 литр). Құрғақ қоспаны алдын ала өлшенген су мөлшеріне құйыңыз, электр араластырғышты немесе саптамасы бар электр бұрғыны пайдаланып (айналу жылдамдығы 600 айн/мин дейін болуы керек) 2-3 минут бойы біртекті консистенцияға дейін араластырыңыз. Ерітінді қоспасын 10 минутқа қалдырыңыз және қайтадан араластырыңыз.

Қайта араластырған кезде жоғарыда көрсетілген қатынастың максималды мәніне дейін суды қосуға рұқсат етіледі. Дайын ерітінді қоспасын пайдалану уақыты кем дегенде 2 күн. Жұмыс күні аяқталғаннан кейін араластырылған қоспаны тығыз қап немесе қақпақпен жабу маңызды. Келесі күні жұмыстың басында қоспа қоюланса, аздап су құйып, мұқият араластырыңыз.

### **Жұмыс тәртібі**

Монолитті және берік қабырға конструкциясын жасау үшін қаланған кірпішті кірпіштің жартысы немесе төрттен біріне жылжыту арқылы іргелес жолдардағы қабаттасатын вертикаль жіктерді жабу арқылы жасалуы керек. Әрбір қатарды салу алдында кірпішті ерітіндісіз («құрғақ») салу керек. Қалау ерітіндісі кірпіштің жазықтығына тең аумаққа салынады және тегістеледі. Кірпіш жағылған ерітіндіге салынады, қолмен басу немесе күрекшенің сабымен қағу арқылы тегістеледі. Әрбір келесі кірпішті қатарынан төсеу кезінде оның шетжақ бөлігіне ерітіндіні жағу керек. Қалау кезінде қабырғалардың ішкі және сыртқы беттері тегіс бет пайда болғанша жіктерден сығылған ерітіндіден тазартылады, ал ішкі беттер жаққышпен немесе дымқыл шүберекпен қосымша сүртіледі. Кірпіш қалағанда әр қатардың көлденеңдігін және барлық жағынан кірпіштің тегістігін (дөңестік немесе ойыстық болмау керек) тексеру қажет. Көлденең және вертикаль кірпіш жіктері толығымен ерітіндімен толтырылуы керек. Оттық пен саз кірпіштен жасалған сыртқы қабырға арасындағы алшақтықты сақтау қажет.

### **Пешті кептіру**

Пайдалану алдында конструкцияны табиғи немесе жасанды түрде кептіру керек. Табиғи кептіру кезінде конструкция орналасқан үй-жайдағы терезелер мен есіктер өтпе жел болмаған жағдайда тәулік бойы ашық болуы керек. Барлық ысырмалар, пеш пен желтартқыш есіктер ашық болуы керек. Мұндай кептіруге

~7-10 күн қажет. Жасанды кептіру кезінде конструкция мезгіл-мезгіл құрғақ отынмен қызады, оның мөлшерін біртіндеп арттырады. Алғашқы жағу алдында мұржаның ішінде қағазды, сабанды немесе ағаш жоңқаларын жағу арқылы оны жылыту керек. Бастапқыда пешті тәулігіне екі рет 60-90 минуттан артық емес отынның аз мөлшерімен желтартқыш және пеш есіктері, тартпалары мен ысырмалары ашық күйінде жағады. Кейіннен отын мөлшері күн сайын артады, ал пештің сыртқы бетінің температурасы аспауы керек

+50°C. Пештің бетінде дымқыл дақтар пайда болмай, ысырма немесе тартпада конденсат іздері болмаған кезде кептіру аяқталды деп саналады.

### **Пешті пайдалану**

Пеш пен алауошақты пайдалану кезінде сыртқы қаланған кірпіштің тысқы бетінің қызып кетуінен қаланған кірпіш пен қаптау материалында жарықтар пайда болуы мүмкін, қол тигізгенде күйіп қалуы мүмкін.

### **Назар аударыңыз**

Жұмыстарды орындау кезінде SNiP 7.13130.2013 талаптарын сақтау қажет. Ерітіндінің металл бұйымдармен жанасуына жол бермеңіз. Температуралық жік кем дегенде 5 мм болуы керек. Пеш, камин, құбыр үйдің құрылыс конструкцияларына қатты жанаспауы керек. Мұздату әдісімен пештерді орнатуға, сондай-ақ суық кірпіш пен ерітіндіні қолдануға жол берілмейді. Көрсетілген сипаттамалар қоршаған ортаның температурасы 20+2°C, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60+10% болғанда жарамды. Жұмыстарды орындау кезінде қоғамдық жұмыстар мен құрылыстағы қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулықты басшылыққа алу керек. Егер кірпіш жіктерін кейін жөндеу қажет болса, ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт пайдаланыңыз.

Жұмыс барысында ерітінді қоспасын мезгіл-мезгіл араластыру ұсынылады. Дайын ерітінді қоспасына қосымша суды қосуға тыйым салынады.

### **Сақтық шаралары**

Қоспа ГОСТ 12.1.007 бойынша 4 қауіптілік класына (қауіптілігі төмен заттар) жатады. Жұмысты орындау кезінде қолғапты, қорғаныс көзілдірігін және тыныс алу мүшелерін қорғау құралдарын пайдаланыңыз. Қоспаны теріге және көзге тигізбеңіз. Көзге тиген жағдайда дереу көп мөлшерде сумен шайыңыз. БАЛАЛАРДАН ҚОРҒАҢЫЗ!

### **Тасымалдау және сақтау шарттары**

Қоспаны жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес жабық көліктерде тасымалдау керек. Құрғақ қоспасы бар қаптарды қаптаманың сақталуын және ылғалдан қорғауды қамтамасыз ететін жағдайларда жабық, құрғақ бөлмелерде сақтау керек. Өндірушінің ыдысындағы сақтау мерзімі тасымалдау және сақтау шарттарын ескере отырып, өндірілген күннен бастап 12 айды құрайды.

### **Құрамы**

Каолин сазы, термиялық төзімді толтырғыш, минералды тұтқырлағыш зат, түрлендіруші қосымшалар.

### **Өндірушінің кепілдігі**

Өндіруші тұтынушының тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын сақтаған кезде қоспаның техникалық шарттар талаптарына сәйкес келетініне кепілдік береді. Өндіруші материалмен жұмыс технологиясын сақтамағаны үшін жауапты емес, сондай-ақ оны осы нұсқаулықта көзделмеген мақсаттар мен шарттарда пайдалану үшін жауапты емес. ГОСТ Р 8.579-2019 сәйкес нетто массасынан ауытқу.

Өнім азаматтық құрылыстың барлық түрлерінде қолдануға рұқсат етілген (Aeff<370 Бк/кг, SanPiN 2.6.1.2523–09 (NRB-99/2009) бойынша I класс материалдары).

### Техникалық сипаттамалар

|   |  |
|---|--|
| Толтырғыштың максималды фракциясы, мм                               | 2,5 мм   |
| Су мөлшері<br>1 кг-ға<br>20 кг-ға                                   | 0,14-0,18 л<br>2,8-3,6 л                         |
| Материалды тұтыну шығысы  | 20 кг ~ 50-55 кірпіш<br>(қалыңдығы 5 мм қабатқа) |
| Ерітінді қоспасының жылжымалылығы<br>24 сағ кейін,<br>48 сағ кейін, | 110 мм-ден кем емес<br>110 мм-ден кем емес       |
| Жобалық жастағы қысу кезінде ерітіндінің беріктігі                  | 2,5 МПа-дан кем емес                             |
| Қысудағы ерітіндінің қалдық беріктігі                               | 1,5 МПа-дан кем емес                             |
| Пайдаланудың максималды температурасы                               | +400°С-тан артық емес                            |
| Дайын ерітінді қоспасын қолдану уақыты                              | кем дегенде 48 сағат                             |
| Аязға төзімділігі бойынша ертіндінің маркасы                        | F35-тен кем емес                                 |

### Маңызды кеңестер

Жақында сіз өз қолыңызбен пеш жасау туралы кеңестер мен ұсыныстарды біздің жаңа веб-сайтымыздан таба аласыз [www.Superkamin.ru](http://www.Superkamin.ru) Пештер мен алауошақтардың жобалары жиналады және осында жарияланған. Пештің қатарлағыштары қаланған кірпіштің әрбір қатары үшін ұсынылған. Пеш істері шеберлерінің толық нұсқауларын және кәсіби сызбаларын пайдалана отырып, пешті өзіңіз жасай аласыз. PLITONIT СуперКамин желісі өнімдерінің көмегімен сіз барбекю пеші, монша пеші, швед пеші, қазандық пеші, мангал пеші және пештердің басқа түрлерін жасай аласыз.

Пеш үшін сылақ немесе алауошақ үшін сылақ қажет болса, PLITONIT СуперКамин ТермоСылақ пайдаланыңыз. Пешті немесе алауошақты қаптау үшін тақташаға арналған PLITONIT СуперКамин ТермоЖелім термиялық төзімді желімді қолданыңыз.