

ПЛИТОНИТ СУПЕРКАМИН ОГНЕУПОР

Әріптік белгіленуі:

ОгнеУпор

Атауы:

Отқа төзімді шамот кірпіштерін қалауға, пештерді, алауошақтарды және мұржаларды сылауға және жөндеуге арналған арматуралық ыстыққа төзімді талшықтары бар ерітінді

Белгілер:



+1200°C, РПО

ОРЫС ПЕШ ҚОҒАМЫ

Артықшылықтары:

Сыртқы және ішкі жұмыстар үшін аз шығындалады
Кірпішті сулау қажет емес
Ерітіндінің кеңею коэффициентінің ұзақ мерзімділігі шамот кірпішінің кеңею коэффициентіне сәйкес келеді
Термиялық төзімділігі бойынша маркасы Т20

Түс



Үй-жайлардың ішінде және сыртында отқа төзімді шамот кірпіштерін қалауға, пештерді, алауошақтарды, мангалдарды және мұржаларды сылауға және жөндеуге арналған. Жоғары технологиялылыққа, суұстағыш қабілетке, сондай-ақ ылғалға төзімділікке, икемділікке, сызатқа беріктікке және материалды аз шығындау қасиетіне ие. Толтырғыштың максималды фракциясы 1,2 мм. Қалау жігінің ұсынылатын қалыңдығы 3-4 мм. Бір рет жаққандағы сылақ қабатының қалыңдығы – 10 мм-ге дейін. Қаптама – 20 кг, 4 кг.

Материалды тұтыну шығысы

Дайын ерітіндінің мөлшері: 11-12 литр/құрғақ қоспаның 20 кг.

Қалыңдығы 3 мм қабатқа материал шығыны 0,22 кг/кірпіш (өлшемі 228x115x64), яғни құрғақ қоспаның 20 кг-ы 90 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°C-тан +30°C-қа дейін.

Негізді дайындау

Шамот кірпіштерінің беті құрғақ және кірден, шаңнан, өсімдік майларынан, майлардан, бояулардың барлық түрлерінен, саз және цемент ерітінділерінен тазартылуы керек. Шамот кірпішінде жарықтар, қуыстар, тастар мен басқа да бөгде материалдардың қосындылары болмауы керек; дұрыс пішінге ие және тоқылдатқанда шырылдаған және таза дыбыс шығару керек.

Сыртқы қабырғаларды сылау кезінде бұрыннан бар жарықтарды, жарықшақтарды мен шұңқырларды Plitonit СуперКамин ТермоРемонт жөндеу қоспасымен бітеу керек.

Ерітінді қоспасын дайындау

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластырудағы ара қатынас: 1 кг құғақ қалау қоспасына 0,24-0,32 л су қажет (20 кг-ға 4,8-6,4 л). Алынған ерітінді консистенциясына негізделген су мөлшерін көрсетілген диапазонда қолданыңыз. Құрғақ қоспаны алдын ала өлшенген су мөлшеріне құйыңыз, электр араластырғышты немесе саптамасы бар электр бұрғыны пайдаланып (айналу жылдамдығы 600 айн/мин дейін болу 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 4 сағаттан аспайды.

Жұмыс тәртібі

Пешті қалау. Монолитті және берік қабырға конструкциясын жасау үшін қаланған кірпіштің жартысы немесе төрттен біріне жылжыту арқылы іргелес жолдардағы қабаттасатын вертикаль жіктерді жабу керек. Әрбір қатарды салу алдында кірпішті ерітіндісіз («құрғақ») салу керек.

Ерітінді кірпіштің жазықтығына тең ауданға төселіп тегістеледі. Кірпіш жағылған ерітіндіге салынады, қолмен басу немесе күрекшенің сабымен қағу арқылы тегістеледі. Әрбір келесі кірпішті қатарынан төсеу кезінде оның шетжақ бөлігіне де ерітінді жағылады. Материалды тұтынуды азайту және ерітінді қоспасының кірпіштің бүкіл аумағына біркелкі таралуы үшін тісті шпательді пайдалану ұсынылады. Төсеу кезінде қабырғалардың ішкі және сыртқы беттері тегіс бет пайда болғанша жіктерден сығылған ерітіндіден тазартылады, ал ішкі беттер жууға арналған жаққышпен немесе дымқыл шүберекпен қосымша сүртіледі. Кірпіш төсеу кезінде жіктерді байланыстыру ережелерін сақтау керек, әр қатардың көлденеңдігін және барлық жағынан қаланған кірпіштің жазықтылығын (дөңестілігінің немесе ойыстығының болмауы) тексеріңіз. Көлденең және вертикаль кірпіш жіктері толығымен ерітіндімен толтырылуы керек.

Сылақты жағу. Сылақты жағу жұмыстары пештер мен алауошақтар толығымен кептірілгеннен кейін басталуы керек. Сылау алдында қабырғаның бетін мұқият тазалап, 5-10 мм тереңдіктегі ерітіндіні жіктерден алып тастау керек.

Пештер мен алауошақтарды жөндеу. Жөндеуді бастамас бұрын, кірпіштің тереңдігінің 1/3 бөлігіне дейін ерітіндіні тазалау қажет. Содан кейін жіктерді шаңнан тазалап ылғалдандырыңыз. Ерітіндіні толық толтырылғанша, зақымдалған аймаққа жағыңыз. Артық ерітіндіні алып тастау керек. Бір рет жаққандағы қабаттың максималды қалыңдығы 10 мм-ге дейін. Жөндеуден кейін 72 сағат өткен соң пешті пайдалануға болады.

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 керек.

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. Кейін отын мөлшері күн сайын артады, бұл ретте пештің сыртқы бетінің температурасы +50 ° C-тан аспауы керек.

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

700°С жоғары температурада ерітінді белсенді түрде қыздырылып пісе бастайды, бұл түстің өзгеруіне әкелуі мүмкін. Егер қаланған кірпіштің жігі сәл ағарса, бұл құрамның максималды беріктік мәніне жеткенін және ұзақ мерзімді пайдалануға дайын екенін білдіреді.

Назар аударыңыз

Жұмыстарды орындау кезінде SNiP 41-01-2003 талаптарын сақтау қажет. Жұмыс барысында ерітінді қоспасын мезгіл-мезгіл араластыру ұсынылады. Дайын ерітінді қоспасына қосымша суды қосуға тыйым салынады. *Орындау кезінде қолғап киіңіз. Тері мен көзге тигізбеңіз.*

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 ыдысында сақтау мерзімі: қағаз қаптарда – 12 ай, полимерлік пакеттерде – шығарылған күннен бастап 24 ай.

Құрамы

Отқа төзімді толтырғыш, гидравликалық тұтқырлағыш зат, функционалды қосымшалар, арматуралық талшықтар

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 8.579-2001 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		1,25 мм
Қалау жігінің қалыңдығы		3-тен 10 мм-ге дейін
1 рет жаққандағы сылақ қабатының қалыңдығы		10 мм дейін
Қолдану температурасы		+10°С-тан +30°С-қа дейін
Пайдаланудың максималды температурасы		+1200 °С
1 кг қоспаға су мөлшері* қоспаның 20 кг-ына		0,24-0,32 л 4,8 -6,4 л
Материалды тұтыну шығысы	Кірпіштерді қалағанда	20 кг ~ 90 кірпішке, қалыңдығы 3 мм қабатқа
	Сылақты жаққанда	20 кг ~ 5 м ² қалыңдығы 3 мм қабатқа
Дайын ерітінді қоспасын қолдану уақыты		4 сағатқа дейін
Жобалық жасы 7 тәулік болатын қысу кезіндегі ерітіндінің беріктігі		5 МПа-дан кем емес
Қысудағы ерітіндінің қалдық беріктігі		2,0 МПа-дан кем емес
Аязға төзімділігі бойынша ерітіндінің маркасы		F75-тен кем емес

*оңтайлы су шығыны өнімнің белгілі бір партиясы үшін Өндірушінің Сапа Құжатында көрсетілген

Маңызды кеңестер

Жақында сіз біздің жаңа веб-сайтымызда..... өз қолыңызбен пешті қалай жасауға болатындығы туралы кеңестер мен ұсыныстарды таба аласыз Мұнда пештер мен каминдердің жобалары жинақталып, жарияланады. 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.