

PLITONIT В ЭКСПРЕСС

Керамограниттен, табиғи және жасанды тастан, клинкерден, керамикадан жасалған тақташалар үшін жылдам қататын желім С1 ТФ, ГОСТ Р 56387

Мақсаты:

- керамикалық және керамогранит тақташаларының барлық түрлеріне арналған желім
- клинкер тақташаларына арналған желім
- табиғи және жасанды тасқа арналған желім

Бетоннан, темірбетоннан, кеуек бетоннан, кірпіштен, гипсокартоннан, цементтен, әк-цементтен және гипстік сылақтардан ішкі және сыртқы жұмыстарды орындау кезінде қабырғалар мен едендердің беттеріне қолданылады. Нысанды пайдалануға жылдам өткізу қажет болған жағдайда тез қататын тақташаға арналған желім ұсынылады. Жылы едендерді және жабық бассейндерді қаптау үшін қолдануға болады. Желімнің қолдану аясы кең, жоғары илемділік қасиетке ие, су мен аязға төзімді, пайдалану оңай. Жұмыс барысында тақташалар вертикаль негіздерден сырғып кетпейді, бұл тақташаларды кез-келген бағытта, соның ішінде «жоғарыдан төменге дейін» төсеуге мүмкіндік береді. Қаптама — 25 кг, 5 кг.

Артықшылықтары:

- Нысанды пайдалануға жылдам өткізу қажет болған жағдайда
- Үстімен жүру және жіктерді ысқылау мүмкіндігі 2 сағаттан кейін
- 0°C-қа дейін қаптау жұмыстарын өткізу мүмкіндігі
- Жағу қабаты 15 мм-ге дейін
- Тақтаның вертикаль негізде күшті орнығуы
- Араластыру мен жағу оңайлығы

Материалды тұтыну шығысы

Қолдану қабатының қалыңдығы 1 мм болғанда $\approx 1,3$ кг/м²

| Тақтаның үлкен жағының ұзындығы, мм | 108 дейін | 109-200 | 201-250 | 251-300 | 300-ден бастап |
|--|-----------|---------|---------|---------|----------------|
| Шпатель тісінің биіктігі, мм | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 1 м ² -ге құрғақ қоспаның шығыны, кг | 2,65 | 3,98 | 5,3 | 6,63 | 7,95 |
| 25 кг желімді қолданған кездегі төселген тақтаның ауданы, м ² * | 9,4 | 6,3 | 4,7 | 3,8 | 3,1 |

* Кестеде материал шығынын алдын-ала есебінің орташа мәндері келтірілген. Нақты мәндер араластыру суының көлеміне, түріне, айырымына және қаптау негізінің кедір-бұдырлығына, сондай-ақ басқа факторларға байланысты өзгеруі мүмкін.

Жұмысты жүргізу шарттары

Жұмыс кезінде және келесі 3 күн ішінде ауа температурасының +5 °C-тан +30 °C-қа дейінгі диапазонында сақталуын қамтамасыз ету қажет. Жұмыс кезінде ерітінді қоспасының, негіздің және плитканың температурасы +10 °C-тан + 30 °C-қа дейін болу тиіс. Сыртқы жұмыстарды орындау кезінде бет атмосфералық жауын-шашыннан қорғалуы тиіс.

Негізді дайындау

Қаптау үшін негіз берік болуы керек, кірден, шаңнан, өсімдік майларынан, майлардан және қабыршақтанатын элементтерден тазартылуы тиіс. Гипс негіздері мен суды сіңіруі жоғары беттерді қаптау жұмыстарын бастамас бұрын PLITONIT праймерімен өңдеу керек. Кейінгі жұмыстар астар толығымен кепкеннен кейін жүзеге асырылады.

Ерітінді қоспасын дайындау

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластырудағы арақатынас: 1 кг құрғақ желім қоспасына 0,19-0,24 литр су қажет (25 кг-ға 4,8-6,0 литр). Құрғақ қоспаны бөлме температурасында алдын ала өлшенген суға қосып, электр араластырғыштың немесе қондырмасы бар электр бұрғысының (айналу жылдамдығы 600 айн/мин) көмегімен біртекті консистенция алынғанша 2-3 минут араластырыңыз. Ерітінді қоспасын 5 минутқа қалдырыңыз және қайтадан араластырыңыз. Қайта араластырған кезде жоғарыда көрсетілген қатынастың максималды мәніне дейін суды қосуға рұқсат етіледі. Дайын ерітінді қоспасын пайдалану уақыты 40 минут аспайды (азынақ жел мен жоғары температура бұл уақытты азайтады).

Жұмыс тәртібі

Дайын ерітінді қоспасын тегіс шпательмен негізге біркелкі жағыңыз және оның құрылымы тарақ тәріздес болу үшін оның үстінен тісті шпательмен жағыңыз (шпатель тістерінің өлшемі плитка өлшемі мен түріне байланысты). Ерітінді қоспасы 15 минут ішінде (ашық жұмыс уақыты) плиткамен қапталуы мүмкін аймаққа қолданылуы керек. Плитканы желімді ерітінді қоспасына қойып, оны кішкене бұрылыс қозғалыстарымен басыңыз. Плитканың орнын келесі 15 минут ішінде реттеуге болады. Өтпе жел, жоғары температура, сондай-ақ беттің жоғары сіңіргіштігі ашық жұмыс уақытын және реттеу уақытын қысқартады. Қолданылған желімнің бетінде кепкен қабат түзілген жағдайда, ерітінді қоспасын алып тастап, жанасымен ауыстыру керек. Плиткалар ашық тігістерімен төселеді және тиісті құрылыстарды қолдану арқылы тегістеледі. Бассейндерді, қасбеттерді, террасаларды, балкондарды, жылы едендерді, сондай-ақ сырт жағының рельефтік биіктігі 2 мм-ден асатын немесе өлшемі 30x30 см-ден асатын плиткаларды төсеу кезінде плитканың астындағы бос орындарды болдырмас үшін және жабысу беріктігін арттыру үшін құрама әдісті қолдана отырып, желімді қолдану қажет (плитканың негізіне де, сырт жағына да). Жоғарыда сипатталғандай, негізге желім жағылады. Плитканың сырт жағына желім алдымен тісті шпательмен жағылады, содан кейін тегіс шпательмен плитканың бүкіл ауданына біркелкі тегістеледі. Құрама әдіспен материал шығыны қабат қалыңдығы 1 мм болғанда 1,3 кг/м²-ке артады. Жұмыстарды жүргізу ыңғайлы болу үшін тақташаны тегістеу жүйесін (ТТЖ) қолдануды ұсынамыз.

Назар аударыңыз

Плиткамен қапталған еденмен жүруге және тігістерді тегістеуге 2 сағаттан кейін ғана рұқсат беріледі. Жылы едендерді қосу және төселген гипсокартонда (ылғалға төзімді гипсокартон) кейінгі жұмыстарды плиткаларды төсегеннен кейін 3 күн өткеннен кейін ғана жүргізуге болады. Көрсетілген уақыт сипаттамалары қоршаған ортаның температурасы (20±2)°С, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы (60±10)% болғанда жарамды және басқа температура мен ылғалдылық жағдайында өзгеруі мүмкін. Жұмыстарды орындау кезінде сіз жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу нұсқауларын және құрылыстағы қауіпсіздік шараларын басшылыққа алуыңыз керек. Плиткаларды төсемес бұрын, плитканы суламаңыз, плитканың сырт жағын шаң мен кірден тазалаңыз; Жұмыс барысында ерітінді қоспасын мезгіл-мезгіл араластыру керек. Дайын ерітінді қоспасына қосымша суды қосуға тыйым салынады. Қоспаның түсі шығарылу орнына байланысты партиядан партияға өзгеруі мүмкін және т.б. Қоспаның түсі өнімнің көрсетілген техникалық сипаттамаларына сәйкестігіне әсер етпейді. Құрамында аз мөлшерде күшейтетін талшықтар болуы мүмкін.

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: Портландцемент, тез қататын цемент, кварц құмы, функционалды 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 8.579-2002 сәйкес нетто массасынан ауытқу.

Өнімді азаматтық құрылыстың барлық түрлерінде қолдануға рұқсат етіледі (Aeff<370 Бк/кг, SanPiN 2.6.1.2523–09 (NRB-99/2009) сәйкес).

Техникалық сипаттамалар

| | |
|---|----------------------|
| Толтырғыш түйіршіктерінің ең үлкен өлшемі | 0,63 мм |
| Желім тігісінің максималды қалыңдығы | 15 мм |
| 1 кг қоспаға су мөлшері | 0,19-0,24 л |
| 25 кг қоспаға су мөлшері | 4,8-6,0 л |
| Тақтаның вертикаль беттен жылжуы, 0,5 мм-ден артық емес | 0,5 мм |
| Ашық жұмыс уақыты | 15 мин |
| Плитканы реттеу уақыты | 15 мин |
| Ертінді қоспасының жұмысқа қабілеті | 40 мин |
| Ұсынылатын қолдану температурасы | +0°C +30°C |
| Пайдаланудың температуралық режимі | +70°C-тан артық емес |
| Қысуға төзімділігі бойынша маркасы | M75-тен кем емес |
| Аязға төзімділік дәрежесі | F75-тен кем емес |
| Үстімен жүру мүмкіндігі | 2 сағаттан кейін |
| Ауасы құрғақ ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі 6 сағаттан кейін | ≥0,5 МПа |
| 28 тәул. бойы ауасы құрғақ ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі | ≥1,2 МПа |
| Сулы ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі | ≥0,7 МПа |
| Жоғары температураларда ұстаудан кейінгі желімдік қосылыстың беріктігі | ≥0,6 МПа |
| Циклдік мұздату мен ерітуден кейінгі желімдік қосылыстың беріктігі | ≥0,7 МПа |

Маңызды кеңестер

Ірі форматты керамогранитті төсеу үшін келесі желімдер қолайлы: PLITONIT B+, PLITONIT керамогранитке арналған желім 600x600, PLITONIT C. Клинкер үшін желім ретінде арматуралық талшықтармен нығайтылған PLITONIT B , PLITONIT 450x450 керамогранитке арналған желім, PLITONIT B+, PLITONIT 600x600 керамогранитке арналған желім, PLITONIT C, PLITONIT мәрмәрге арналған желім ұсынылады. Травертин үшін PLITONIT B+, PLITONIT қолданыңыз. 600x600 керамогранит үшін желім