

PLITONIT

КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



PLITONIT P200 – салмақ түсетін тығыздалатын құрғақ едендік ертінді қоспа, ГОСТ 31357 сәйкес келеді



Өнім астыңғы қабатты тегістеуге, құбырларды жабуға, едендерде еңіс құруға, қатты қабықты жасауға және жылу немесе дыбыс оқшаулағыш қабатының үстіне төселген жабын астындағы жүктемелерді бөлуге, сондай-ақ ішкі және сыртқы жұмыстар кезінде ПЛИТОНИТ тегістеу қоспаларын орнату үшін негіз ретінде қолдануға арналған. Ұсынылатын қабат қалыңдығы 20-100 мм. Толтырғыштың максималды фракциясы 5 мм. Негіз ретінде топырақ, құм (бірінші қабаттарда) және еден тақталары (жоғарғы қабаттарда) болуы мүмкін. Қосымша еден жабындары жоқ тегістелген бетті пайдалануға, сондай-ақ бетонға арналған арнайы бояулармен бояуға рұқсат етіледі. Тегістелген бет резеңке қозғалтқышы бар көліктердің қозғалысы бар үй-жайларда цемент-құмды жабын ретінде пайдаланылуы мүмкін.

Қаптама — 25 кг.

- Тығыздалған топыраққа төсеу мүмкіндігі
- Үстімен жүру мүмкіндігі 6 сағаттан кейін
- Арматуралық талшықтары бар – күшейтілген жарықтарға төзімділік
- Жоғары беріктік пен аязға төзімділік
- Тозуға жоғары төзімділік
- Едендік жабынсыз пайдалану мүмкіндігі
- Жылы еден үшін тұтастырғаш пайдалану барысындағы ерітіндінің температурасы +100°С-қа дейін

Материалды тұтыну шығысы

Қалыңдығы 1 мм қабат үшін 1,9-2,1 кг/м²

Жұмысты жүргізу шарттары

Жұмыс кезінде және кейінгі 3 тәулікте температураның +5 ° С-тан + 30 ° С-қа дейінгі диапазонында сақталуын болуы керек. Ерітінді қоспасының температурасы жұмыстарды жүргізу барысында +10°С-тан +30°С-қа дейін болуы керек. Жұмыс кезіндегі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы - 60%-дан кем емес. 3 тәулік бойы бетті тікелей күн сәулесінен және өтпе желден қорғау керек.

Дайындық жұмыстары

Топырақ пен құмға ПЛИТОНИТ R200 топырақтың шөгуіне байланысты құрылымның деформациялану мүмкіндігін болдырмайтын топырақтарға орнатылуы керек. Шымтезек, қара топырақ және басқа да өсімдік топырақтары негіз ретінде рұқсат етілмейді. Төсеніш қабатты орнатқанда, топырақ негіздері ірілігі 4-5 см болатын шақпатаспен немесе қиыршық таспен нығыздалады. Шақпатас 5-8 см қабатпен шашылады және таптау арқылы ендіріледі. Негіз бетінің түзулігі 2 м ұзындықтағы тақтаймен және ватерпаспен тексеріледі. Тақтайлар мен негіздің беті арасындағы рұқсат етілген саңылаулар 20 мм-ден аспау керек. Тығыздалған негіз ені 1-4 м жолақтарға бөлініп, маяк тақтайлары орнатылуы керек.

Тұтастырғыштың ең кіші қалыңдығы 40 мм. Ерітінді қоспасын төсемес бұрын, негіз қоқыстан тазартылады және сумен ылғалдандырылады.

Бетон негіздерінде. Негіз берік болуы керек (бетон маркасы В15 немесе одан жоғары, қысуға беріктігі кемінде 20 МПа-дан кем емес цемент тұтастырғышы), құрылымдық жүк көтергіш және жарықтар болмауы керек. Негіздің бетін шаңнан, кірден, әктен, майдан, майлардан, битумнан, органикалық және минералды желімдер мен бояулардың қалдықтарынан, сондай-ақ суда еритін заттардан мұқият тазалаңыз. Шаңсорғыштың көмегімен негізді шаңнан толығымен тазалаңыз. Қабырғалардан және арақабырғалардан еденнің тегістеу қабатын 1,5-2 см қашықтықта көбікполистиролдың жұқа жолақтарымен немесе полиэтилен үлдіріндегі ағаш тақтайлармен алдын ала оқшаулау қажет. Тегістелетін бетті ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол астарымен өндеген жөн. Басқа ПЛИТОНИТ праймерлерін немесе дайын құрғақ қалдығы кемінде 8%-дан аз болмайтын астарларды қолдануға болады. Астар щеткамен, жаққышпен немесе валикпен жағылады. Астар жұқа тұтас қабат құруы керек, шалшықтың пайда болуына жол берілмейді. Су сіңіргіштігі жоғары беттер астармен екі рет өңделеді. Астарланған беттің сапасы су сіңіргіштігінің 20-30 минуттай болмауымен анықталады. Тегіс, тығыз беттерді (монолитті бетон, шатыр арқалығының тақталары және т.с.с.) ПЛИТОНИТ Грунт БетонКонтакт праймерімен өндеу қажет. Жылу немесе дыбыс оқшаулағыш қабаттарына Темірбетонды жабынындағы едендер үшін төсеніш қабат жылу-, дыбыс оқшаулағыш материалдар болуы мүмкін. Жылу немесе дыбыс оқшаулағыш қабаты үшін тұтастырғыштың ең аз қалыңдығы - 40 мм. Жылу және дыбыс оқшаулағыш қабаттары полиэтилен үлдірімен оқшауланады. Едендегі сұйықтықтардың әсер етуінің орташа және жоғары қарқындылығы бар үй-жайларда еденнің еңістері қарастырылуы керек.

Маяк тақтайларын орнату

Берілген еңіспен маяк тақтайларын дәлдеу және орнату нивелир көмегімен жүзеге асырылады. Үй-жайдың қабырғаларына немесе тіректеріне жасалған белгілер бойынша бірінші маяк тақтайы орнатылады, содан кейін қалғандары бақылау тақтайын пайдаланып орнатылады. Тақтайлар цемент маркаларына тіреледі. Маркалармен маяк тақтайларының қажетті биіктігін реттейді.

Ерітінді қоспасын дайындау

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластырудағы ара қатынас: құрғақ қоспаның 1 кг-ына 0,09-0,11 л су қажет (қапқа 2,25-2,75 л). 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 3 минут араластырыңыз. Ерітінді қоспасының 20+2°C температурасында дайын ерітінді қоспасының қолдану уақыты 40 минут.

Жұмыс тәртібі

Еденді құру бойынша жұмыстарды бастамас бұрын барлық құрылыс және арнайы жұмыстар аяқталуы тиіс. Ерітінді қоспасы маяк тақтайларының арасына қойылады және түзеткішпен тегістеледі. Бетондау шахмат үлгісінде бір жолақтан кейін келесі жолақты салу арқылы жүзеге асырылады. Алдында төселмеген жолақтар бұрын төселгендер бекітілгеннен кейін ғана бетондалады. Бұған дейін маяк тақтайлары алынып тасталады, маяк тақтайларының рөлін көрші жолақтардың төселген бетонның беті атқарады. Қабаттар беткі вибраторлар немесе вибротақтайлар көмегімен тығыздалады. Тығыздағаннан кейін беті резеңке таспамен тегістеледі. Бұл операцияны екі жұмысшы екі өтуде орындайды. Таспаның ұзындығы бетон таспасының енінен 1 м артық болуы керек. Еденнің беті ерекше тығыз және су өткізбейтін болуы керек болса, оны темірлейді, ал тегістеуді ажарлау машинасының көмегімен орындайды.

Жұмысты орындаған кезде максималды үздіксіз қарқынды сақтау қажет. Ерітінді қоспасы толығымен қатқаннан кейін (шамамен 6 сағаттан кейін) тегістелген бетпен жүруге рұқсат етіледі.

Бетон жабынын күту

ПЛИТОНИТ Р200 қалыпты қатаюы үшін төсеу және ысқылаудан кейін (ажарлау алдында) еденнің бетін дымқыл жоңқамен немесе қалыңдығы 10-15 мм құммен жабу ұсынылады. Еденнің бетін полдиэтилен үлдірімен жабуға рұқсат етіледі. 7-10 тәулік бойы (кем дегенде күніне бір рет) еден беті сумен суланады.

Назар аударыңыз

Цемент қабатында былық сызаттануды болдырмау үшін 5-8 м қашықтықта өзара перпендикуляр бағытта бір-бірінің арасында орналасқан жіктерді кесу ұсынылады. Шөгінетін жіктер арқылы жасалған едендік карталар мүмкіндігінше шаршы болуы керек. Картаның ұзындығы енінен 1,5 есе артық болмауы керек. Шөгінетін жіктер түзу және мүмкіндігінше тармақтарсыз болуы керек. Жіктерді тұтастырғыш қалыңдығының 1/3 тереңдігінде кесу керек. Шаңның бөлінуін азайту үшін ажарлау, тығыздағыш қосылыстармен сіңдіру, полимерлі бояуларды, лактарды немесе эмальдарды, соның ішінде антистатиктерді қолдану ұсынылады. Кейінгі жабындарды орнату кезінде негіздің шекті рұқсат етілген ылғалдылығы мен беріктігі бойынша нұсқауларды орындау қажет. Көрсетілген сипаттамалар қоршаған ортаның температурасы $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы $60\pm 10\%$ болғанда жарамды. Жұмыстарды орындау кезінде сіз жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу нұсқауларын және құрылыстағы қауіпсіздік шараларын басшылыққа алуыңыз керек!

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 жабық, құрғақ бөлмелерде сақтау керек. Өндіруші ыдысындағы сақтау мерзімі – шығарылған күннен бастап 12 ай.

Құрамы

Құм, портландцемент, минералды толтырғыш, арматуралық талшықтар, түрлендіруші қосымшалар

Өндірушінің кепілдігі

Өндіруші тұтынушы тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындаған жағдайда қоспаның ГОСТ 31358 және ТУ 5745-102-515521552013 талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді. Өндіруші материалмен жұмыс технологиясын сақтамағаны үшін жауапты емес, сондай-ақ оны осы нұсқаулықта көзделмеген мақсаттар мен шарттарда пайдалану үшін жауапты емес. ГОСТ 8.579-2001 сәйкес нетто массасынан ауытқу. Өнімді азаматтық құрылыстың барлық түрлерінде қолдануға рұқсат етіледі ($A_{eff} < 370$ Бк/кг, SanPin 2.6.1.25.23–09 бойынша материалдардың I класы «Радиациялық қауіпсіздіктің нормалары» (NRB-99/2009)».

Техникалық сипаттамалар

Құрғақ күйдегі қоспа үшін	
Қалыңдығы 1 мм болатын қабат үшін материал шығыны	1,9-2,1 кг/м ²
Толтырғыш түйіршіктерінің ең үлкен өлшемі	5 мм
Ірілігі ең үлкен дәндердің мөлшері	0%
Араластыруға кететін су шығыны: <ul style="list-style-type: none">• 1 кг-ға• 25 кг қапқа	0,09-0,11 л 2,25-2,75 л
Қолданысқа дайын қоспа үшін	
Жылжымалылық бойынша маркасы	Пк1
Қолданысқа дайын қоспаны пайдалану уақыты	30 мин көп емес
Қатайған ерітінді үшін	
Қалыпты жағдайлардағы қысуға беріктік <ul style="list-style-type: none">• 1 тәулік• 3 тәулік• 28 тәулік	7,5 МПа-дан кем емес 15 МПа-дан кем емес 40 МПа-дан кем емес
Иілу кезінде созылуға беріктік <ul style="list-style-type: none">• 7 тәулік• 28 тәулік	2 МПа-дан кем емес 5 МПа-дан кем емес
Желінүшілік	0,8 г/см ² артық емес
Аязға төзімділігі бойынша ертіндінің маркасы	F75 кем емес
Шөгу деформациясы	1 мм/м-ден аспау керек
Кеңею деформациясы	0,5 мм/м-ден аспау керек
Пайдалану барысындағы ертіндінің температурасы	+100°С-қа дейін
Еден жабыны : <ul style="list-style-type: none">• Шаңды бөлу бойынша• Электрөткізгішітігі бойынша• Ұшқынсыздық бойынша	Орташа электрөткізгіштік ұшқынсызды бойынша жатады
СНИП 2.03.13-88 бойынша сұйықтықтардың еденге әсер етудің шекті рұқсат етілетін қарқындылығы: <ul style="list-style-type: none">• Судың және нейтралды реакциядағы ерітінділердің• Минералды майлардың және олардан жасалған эмульсиялардың• Шикі мұнайдың және мұнай өнімдерінің• Ароматты көмірсутектердің• Кетндардың• Қышқылдар мен еніздер ерітінділерінің	үлкен үлкен кіші үлкен кіші Рұқсат етілмейді
Резеңкелі көлік құралдарының қозғалыс қарқындылығының шекті мәні (қозғалыстың 1 жолағы үшін)	100 бірл/тәул аз, (МДС 31-1.98)
1 м биіктіктен құлайтын заттар массасының шекті мәні	3 кг (МДС 31-1.98)
Табиғи радионуклидтердің үлестік нәтижелі белсенділігі	370 Бк/кг-нан артық емес

Логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013040885

Палеттегі қаптар саны – 48 дана.