

# PLITONIT

## КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



**PLITONIT P1 EASY – бетон едендерді өрескел тегістеуге арналған құрғақ цемент негізіндегі ерітінді, ГОСТ 31358-2019 сәйкес келеді**



Өнім ішкі және сыртқы жұмыстарды жүргізу кезінде бетон едендерді және монолитті цемент тұтастырғыштарын тегістеуге, еңістерді жасауға, еденге керамикалық тақталарды, еден жабындарын және паркетті төсеуге, сондай-ақ өздігінен тегістейтін ПЛИТОНИТ қоспаларын қолдануға, «жылы еден» жүйесінде қолдануға арналған. Ұсынылатын қабат қалыңдығы 10-50 мм, ойықтарда 80 мм-ге дейін.

**Қаптама — 25 кг.**

- Үстімен жүру мүмкіндігі – 12 сағаттан кейін
- Жоғары сызатқа беріктік
- Аязға төзімділігі

### **Материалды тұтыну шығысы**

қалыңдығы 1 мм қабатқа 1,8-2,0 кг/м<sup>2</sup>

### **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**

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. Тегістейтін бет «ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол» астарымен өңделуі керек. 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 20-30 минут ішінде су сіңіргіштіктің болмауымен анықталады. Тегіс, тығыз беттерді (монолитті бетон, еден тақталары және т.б.) «ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт» праймерімен өңдеу керек. Берілген еңіспен маяк тақтайларын дәлдеу және орнату нивелир көмегімен жүзеге асырылады.

Бөлменің қабырғаларында немесе тіректерінде жасалған белгілерге сәйкес, бірінші маяк тақтайы орнатылады, содан кейін қалғандарының барлығы бақылау тақтайының көмегімен орнатылады. Тақтайлар цемент маркаларына тіреледі. Маркалармен маяк тақтайларының қажетті биіктігін реттейді.

### **Ерітінді қоспасын дайындау**

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластыру кезіндегі ара қатынас: құрғақ қоспаның 1 кг-ына 0,12-0,14 л су қажет (қапқа 3,0-3,5 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**

Жұмысты шығаберістен ең алыс қабырғадан бастау ұсынылады. Ерітінді қоспасы маяк тақтайларының арасына қойылады және түзеткішпен тегістеледі. Төсеу бірінен кейін бірі жолақтарды төсеу арқылы жүзеге асырылады. Жетпейтін жолақтар бұрын төселген жолақтар кепкеннен кейін ғана салынады. Бұған дейін маяк тақтайлары алынады, маяк тақтайларының рөлін төселген іргелес жолақтардың беті орындайды. Жоғары сапалы монолитті қабат алу үшін екі бөлік арасындағы жіктерді соңғы тегістеу және туралау 20 минуттан аспауы керек.

### **Назар аударыңыз**

Судың артық дозалануы ерітіндінің беріктік қасиеттерінің нашарлауына әкеледі, ерітіндінің шөгуді арттырады және жарылуға әкелуі мүмкін. Жұмыс барысында ерітінді қоспасын мезгіл-мезгіл араластыру ұсынылады және сумен қосымша сұйылтуға тыйым салынады. Бөлменің ені 5 м-ден асса, онда оны кеңейткіш жіктермен бөліктерге бөлу керек. Төсеуден кейін 12 сағат өткен соң ғана еденде жүруге рұқсат етіледі. Керамикалық тақташаларды төсеу 24 сағаттан кейін, кілем жабындары мен линолеум, пластикалық жабындар мен паркет төсеу шамамен 7 күннен кейін, негіздің ылғалдылығын еден жабындысы өндірушісінің нұсқауларында рұқсат етілген мәнмен салыстыра отырып төсеуге болады. Көрсетілген сипаттамалар қоршаған ортаның температурасы 20±2°C, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60±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, 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 «Радиациялық қауіпсіздік нормалары» бойынша материалдар класы I (NRB 99/2009)».

## Техникалық сипаттамалар

Жылжымалылық (сақинаның жайылуы)	100 мм-ден кем емес
Қолдануға дайын қоспаны пайдалану уақыты, 40 мин аспау керек	40 мин
Қатаю уақытының басталуы, 300 мин ерте емес	300 мин
Қалыпты жағдайлардағы қысу кезіндегі беріктіктің жасы <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 сағат</li><li>• 28 тәулік</li></ul>	3 МПа-дан аз емес 20 МПа-дан аз емес
Иілу кезіндегі созылуға беріктік <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 тәулік</li><li>• 28 тәулік</li></ul>	2 МПа-дан аз емес 4 МПа-дан аз емес
Негізбен жабысу беріктігі <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 тәулік</li><li>• 28 тәулік</li></ul>	0,3 МПа 0,6 МПа
Жаяу жүру уақыты, 12 сағаттан аспау керек	12 сағ
Аязға төзімділігі бойынша ертіндінің маркасы	F75 кем емес
Шөгү деформациясы	1 мм/м-ден аспау керек
Кеңею деформациясы	0,5 мм/м-ден аспау керек
Пайдалану температурасы, 0°C-тан	+70°C-қа дейін
Табиғи радионуклидтердің үлестік нәтижелі белсенділігі	370 Бк/кг-нан артық емес

## Логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013044876

Палеттегі қаптар саны – 48 дана.