

# PLITONIT

## КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



### PLITONIT C Мәрмәр – мәрмәр, мозаика және шыны тақташаларға арналған ақ желім C2 TE, ГОСТ Р 56387



Қоспа сыртқы және ішкі жұмыстарда мәрмәр, мозаика және шыны тақташалардың кез келген түрінен, жасанды және табиғи тастан жасалған тақташалардан, сондай-ақ бетоннан, газдалған бетоннан, кірпіштен, гипсокартоннан, цементтік сылақтардан жасалған беттерге керамикалық тақташаларды желімдеу үшін арналған.

«Жылы еден» жүйесінде қолданылады. Кез келген өлшемдегі бассейндерді қаптау үшін қолайлы. Желім құрамындағы арнайы қоспаны пайдалану жұғынның пайда болуына және мөлдір тақташалардың түсінің өзгеруіне жол бермейді. Желімнің супер ақ түсі бүкіл қызмет ету мерзімінде өзгеріссіз қалады. Жұқа фракцияның арқасында материалды тақташалар арасындағы жіктерді ысқылау үшін де қолдануға болады. Жұмыс барысында тақташалар вертикаль негіздерден сырғып кетпейді, бұл тақташаларды кез-келген бағытта, соның ішінде «жоғарыдан төменге дейін» төсеуге мүмкіндік береді. Ол тұрғын үйлер және қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарды, соның ішінде білім беру мекемелерін, балалар, мектепке дейінгі, мектеп және емдеу мекемелерін (соның ішінде емдеу-профилактикалық және санаториялық-курортты) салу мен жөндеуде қолданылады.

#### Қаптама — 25 кг, 4 кг.

- Қалыпты сақтаудың жоғарылатылған адгезиясы – 1,4 МПа
- Су ортасындағы жоғарылатылған адгезия, жоғары мен төмен температуралардағы – 1,2 МПа
- супер ақ түс
- Ұзартылған ашық уақыт– 30 минут
- Аязға төзімділіктің арттырылған маркасы – F150

#### Материалды тұтыну шығысы

Қолдану қабатының қалыңдығы 1 мм болғанда ~1,3 кг/м<sup>2</sup>

Тақташаның үлкен жағының ұзындығы, мм	108 дейін	109-200	201-250	251-300	300-ден бастап
Шпатель тісінің биіктігі, мм	4	6	8	10	12
1м <sup>2</sup> -ге құрғақ қоспа шығыны, кг	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
25 кг желімді қолданудағы қаланған тақташаның ауданы, м <sup>2</sup>	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1

Материал шығыны жоғалтымдарды есепке алмай, тегістелген бет бойынша жұмыс үшін көрсетілген, және де жағу тәсіліне, негіздің кедір-бұдырлылығына мен жұмысты орындаушының кәсіби шеберлігіне байланысты өзгеруі мүмкін.

## **Жұмысты жүргізу шарттары**

Жұмыс кезінде және кейінгі 3 тәулікте ауа , негіз бен тақташаның температурасы, +5 ° С-тан + 30 ° С-қа дейін болуы керек. Ерітінді қоспасының температурасы жұмыстарды жүргізу барысында +10°С-тан +30°С-қа дейін болуы керек.

## **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 пайдалану керек. Араластырудағы арақатынас: 1 кг құрғақ желім қоспасына 0,23-0,28 литр су қажет (25 кг-ға 5,75-7,0 литр). Құрғақ қоспаны бөлме суының алдын ала өлшенген мөлшеріне құйыңыз , бөлме температурасында 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 5 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 (азынақ жел мен жоғары температура бұл уақытты азайтады).

## **Жұмыс тәртібі**

Жұмыс өндірісінде СП 71.13330 (7 бөлім) талаптарын басшылыққа алған жөн. 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 30 минут ішінде (ашық жұмыс уақыты) плиткаммен қапталуы мүмкін аймаққа қолданылуы керек. Плитканы желімді ерітінді қоспасына қойып, оны кішкене бұрылыс қозғалыстарымен басыңыз. Плитканың орнын келесі 30 минут ішінде реттеуге болады. Азынақ жел, жоғары температура, сондай-ақ беттің жоғары сіңіргіш қасиеті жұмыстың ашық уақытын және реттеу уақытын қысқартады. Қолданылған желімнің бетінде кепкен қабат түзілген жағдайда, ерітінді қоспасын алып тастап, жаңасымен ауыстыру керек. Плиткалар ашық тігістерімен төселеді және тиісті құрылғыларды 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/м<sup>2</sup>-ке артады.

## **Мозаика тақташасын қалау**

Алдыңғы жағына желімделген қағаз негізіндегі мозаикамен қаптау кезінде, мозаикалық парақтар алдыңғы бетімен жағылған желімдік құрамға салынады және әрбір парақтың бүкіл бетіне резеңке шпательмен біркелкі тегістеледі.

8 сағаттан кейін қағаз негізі дымқыл ысқышмен алынады. Мозаиканың бұл түрі бөлменің сыртын немесе сумен жанасатын бетті қаптау үшін ұсынылады. Артқы жағына желімделген қағаз немесе торлы негізге мозаикамен қаптағанда мозаика парақтары оларды желімге басып салу арқылы салынады, содан кейін парақтар әр парақтың бүкіл бетіне резеңке шпательмен тегістеледі. Мозаиканың бұл түрі сумен жанаспайтын бөлмелердің ішіндегі беттерді қаптау кезінде ғана қолданылады. Мозаикалық тақташалар арасындағы тжіктер мозаиканы жабыстыруды аяқтағаннан кейін 8 сағаттан кейін толтырылады.

### **Назар аударыңыз**

Плиткамен қапталған еденмен жүруге және тігістерді тегістеуге 8 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  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , ауаның салыстырмалы ылғалдылығы  $60\pm 10\%$  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 қауіптіліктің 4 санатына (қаупі төмен заттар) жатады.

- Теріге тиген кезде жеңіл тітіркенуді тудырады. Көзге тиген жағдайда тітіркенуді тудырады
- Қолданар алдында өнімді пайдалану жөніндегі нұсқаулықты оқып шығыңыз.
- Жұмыс кезінде қолғапты, арнайы киімді және көзді қорғау құралдарын пайдаланыңыз.
- Жұмыстан кейін қолдарыңызды және бетіңізді жақсылап жуыңыз.
- Балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз!
- КӨЗГЕ ТИГЕНДЕ: Бірнеше минут бойы сумен мұқият шайыңыз. Контактілі линзаларды қолдансаңыз және оны шешу оңай болса, шешіңіз және көзіңізді шаюды жалғастырыңыз. Көздің тітіркенуі сақталса, медициналық көмекке жүгінңіз.

### **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. Өндірушінің ыдысында сақтау мерзімі – өндіру күнінен 12 ай.

### **Құрамы**

Портландцемент, карбонатты толтырғыш, кварц құмы, функционалды қосымшалар.

### **Өндірушінің кепілдігі**

Өндіруші тұтынушының тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын сақтаған кезде қоспаның ГОСТ 56387 С2 ТЕ класының талаптарына мен 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 8.579-2002 сәйкес нетто массасынан ауытқу. Өнімді азаматтық құрылыстың барлық түрлерінде қолдануға рұқсат етіледі ( $A_{eff} < 370$  Бк/кг, NRB-99/2009 SanPiN 2.6.1.2523–09 сәйкес).

#### Техникалық сипаттамалар

Толтырғыштың максималды фракциясы	0,315 мм
Желім тігісінің максималды қалыңдығы	10 мм
Араластыру үшін қажет су мөлшері <ul style="list-style-type: none"> <li>• қоспаның 1 кг-ына</li> <li>• қоспаның 4 кг-ына</li> <li>• қоспаның 25 кг-ына</li> </ul>	0,23 0,28 л 0,92 1,12 л 5,75 7,0 л
Жұмыстар өндірісінің температуралық режимі	+5°C-тан +30°C-қа дейін
Тақташаның вертикаль беттен жылжуы, 0,5 мм-ден артық емес	0,5 мм
Ашық жұмыс уақыты	30 минут
Плитканы реттеу уақыты	30 минут
Ертінді қоспасының жұмысқа қабілеті	4 сағат
Ысқылау жұмыстарын жүргізу мүмкіндігі	24 сағаттан кейін
Пайдаланудың температуралық режимі	-50°C-тан +70°C-қа дейін
Аязға төзімділік дәрежесі	F150-тен кем емес
28 тәул. бойы ауасы құрғақ ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі	$\geq 1,4$ МПа
Сұлы ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі	$\geq 1,2$ МПа
Жоғары температураларда ұстаудан кейінгі желімдік қосылыстың беріктігі	$\geq 1,2$ МПа
Циклдік мұздату мен ерітуден кейінгі желімдік қосылыстың беріктігі	$\geq 1,2$ МПа
ГОСТ Р 56387 бойынша желім класы	C2 TE

#### 25 кг қап үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013043893

Палеттегі қаптар саны – 48 дана.

#### 4 кг пакет үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013045958

Топтық штрих-код 14607013045955 Жәшіктегі пакеттер саны – 4 д.

Паллеттегі пакеттер саны – 168 д.