

# ПЛИТОНИТ В

Арматуралық талшықтармен күшейтілген

Әріптік белгіленуі:

**В**

Атауы:

Керамикалық, клинкер және керамогранит тақташаларына арналған арматуралық талшықтармен нығайтылған желім S1 T, ГОСТ Р 56387

3D сол жағында қара жиегі бар шеңбер белгішелері:



Қоспа мыналарды жабыстыру үшін арналған:

- қабырға және еден керамикалық тақташаларының барлық түрлерін мен өлшемдерін
- еденге 600x900 мм дейінгі керамогранит тақташасын
- қабырғаларға 600x600мм дейін керамогранит тақташасын
- клинкер тақташасын

үй-жайлардың ішіне және сыртына бетоннан, темірбетоннан, кеуек бетоннан, кірпіштен, цементтен, әк-цементтен және гипстен жасалған беттерге, сондай-ақ гипсокартоннан, пазогребневтік және гипсолиттік тақталардан жасалған беттерге жабыстыруға арналған. Жылы едендерді, оның ішінде жылыту элементін желім қабатында орнату жағдайында, және көлемі 50 м<sup>3</sup> аспайтын жабық бассейндерді қаптау үшін қолданылуы мүмкін. Құрамындағы арматуралық талшықтар желімге беріктік пен серпімділік береді, сонымен қатар оның орнығу қабілетін жақсартады. Қаптама - 25 кг, 5 кг.

## Артықшылықтары

- Арматуралық талшықтармен күшейтілген
- Қолға жұмсақ
- Желімдік жікті жылы еден
- Жоғары орнықтырғыш қасиет
- Араластыру мен жағу оңайлылығы

## Материалды тұтыну шығысы

Қолдану қабатының қалыңдығы 1 мм болғанда  $\approx 1,3$  кг/м<sup>2</sup>

Тақташаның үлкен жағының ұзындығы, мм	108-ге 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 қоспаның шығыны, кг	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
25 кг желімді қолданған кездегі төселген тақташаның ауданы, м <sup>2</sup>	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, айырымдарға және қаптауға арналған негіздің кедір-бұдырлылығына, сондай-ақ басқа факторларға байланысты өзгеруі мүмкін.

## **Жұмысты жүргізу шарттары**

Жұмысты орындау кезінде және келесі 3 тәулікте ауаның, негіздің және тақташалардың температурасы +5 °С-тан +30 °С-қа дейін болуы керек. Жұмыс кезінде ерітінді қоспасының температурасы +10°С-тан +30°С-қа дейін болуы керек. Сыртқы жұмыстарды орындау кезінде беті жауын-шашыннан қорғалуы керек.

## **Негізді дайындау**

Жіктердің астына арналған негіз кір, шаң, май, майлар, бояулар мен желімдердің барлық түрлерінен, қабыршақтанған бөлшектерден тазаланғаны жөн. Қаптау жұмыстарының алдында гипстік негіздерді және жоғары су сіңіргіштігі бар беттерді өндірушінің нұсқаулығына сәйкес ПЛИТОНИТ Астар астарымен 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 0,19-0,27 литр су қажет (25 кг-ға 4,75-6,75 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 болуы 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**

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 20 минут ішінде (ашық жұмыс уақыты) плиткаммен қапталуы мүмкін аймаққа қолданылуы керек. Жағылған желімнің бетінде кепкен қабық түзілген жағдайда (қол тигенде желім саусақта қалады), ерітінді қоспасын беттен ллып, жаңасымен ауыстыру керек. Плитканы желімді ерітінді қоспасына қойып, оны кішкене бұрылыс қозғалыстарымен басыңыз. Плитканың орнын келесі 20 минут ішінде реттеуге болады. Өтпе жел, жоғары температура, сондай-ақ беттің жоғары сіңіргіштігі ашық жұмыс уақытын және реттеу уақытын қысқартады. Плиткалар ашық тігістерімен төселеді және тиісті құрылғыларды қолдану арқылы тегістеледі. Артқы жағының рельефтік биіктігі 2 мм-ден асатын немесе өлшемі 30x30 см-ден асатын тақташаларды төсеу кезінде тақташа астындағы бастықтарды болдырмау және жабысу беріктігін арттыру үшін желімді аралас әдіспен жағу керек (негізге де, тақташаның артқы 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.

## **Назар аударыңыз**

Плиткаммен қапталған еденмен жүруге және тігістерді тегістеуге 24 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. Қоспаның түсі шығарылу орнына байланысты партиядан партиядан өзгеруі мүмкін және т.б. Қоспаның түсі өнімнің көрсетілген техникалық сипаттамаларына сәйкестігіне әсер етпейді.

## 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, кварц құмы, функционалды қосымшалар, арматуралық талшықтар.

## 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!

## Өндірушінің кепілдігі

Өндіруші тұтынушы тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындаған жағдайда қоспаның ГОСТ Р 56387, С1 Т класы және ТУ 23.64.10264-51552155-2018 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 8.579-2002 сәйкес нетто массасынан ауытқу. Өнімді азаматтық құрылыстың барлық түрлерінде қолдануға рұқсат етіледі (Aeff<370 Бк/кг, NRB-99/2009 SanPiN 2.6.1.2523–09 сәйкес).

## Техникалық сипаттамалар

Толтырғыш түйіршіктерінің ең үлкен өлшемі	0,63 мм
Желім тігісінің максималды қалыңдығы	10 мм
Су мөлшері <ul style="list-style-type: none"><li>қоспаның 1 кг-ына</li><li>қоспаның 25 кг-ына</li></ul>	0,19-0,27 л 4,75-6,75 л
Жылжуға төзімділік	0,5 мм-ден артық емес
Жанасатын аудан бойынша ашық жұмыс уақыты, мин,	20 мин кем емес
Плитканы реттеу уақыты	20 мин кем емес
Ертінді қоспасының жұмысқа қабілеті	4 сағат
Үстімен жүру және ысқылау жұмыстарының мүмкіндігі	24 сағаттан кейін
Пайдаланудың температуралық режимі	-50°C-тан +70°C-қа дейін
Қысуға төзімділігі бойынша маркасы	M75-тен кем емес
Аязға төзімділік дәрежесі	F100-тен кем емес
28 тәул. бойы ауасы құрғақ ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі	≥ 0,8 МПа
Сулы ортада ұстаудан кейін желім қосылысының беріктігі	≥ 0,5 МПа
Циклдік мұздату мен ерітуден кейінгі желімдік қосылыстың беріктігі	≥ 0,5 МПа
Жоғары температураларда ұстаудан кейінгі желімдік қосылыстың беріктігі	≥ 0,5 МПа
Ауасы құрғақ ортада ұстаудан кейінгі негізбен жабысудағы ашық уақыт	≥ 0,5 МПа