

# PLITONIT

## КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



### PLITONIT МАСТЕРКЛАДКИ ЗИМНИЙ – цементтік қалау құрғақ ерітінді қоспасы, газдалған бетон мен көбікбетонға арналған желім



Өнім кеуекті бетон, газдалған бетон, көбікбетон блоктарын төсеуге арналған, ішкі және сыртқы жұмыстар кезінде силикат және кеуекті керамикалық блоктар үшін желім ретінде қызмет етеді. Газдалған бетон мен көбік блоктарына арналған ерітінді кеуекті бетонның бетінде жарықшақтарды мен шұңқырларды тегістеу үшін жөндеу құрамы ретінде қолданылуы мүмкін. Жеңіл салынады, беріктіктің айтарлықтай жылдам өсуін, қаланған кірпіш элементтеріне жақсы жабысады және оның ұзақ мерзімділігін қамтамасыз етеді. Желім жігінің қалыңдығы 1,5-тен 5 мм-ге дейін. Желім жігінің оңтайлы қалыңдығы 2-3 мм, бұл материал шығынын азайтады және «суық көпірлердің» болмауын қамтамасыз ете отырып, көлденең және вертикаль жіктерді толтыру арқылы сенімді қаланған кірпіш нәтижесін қамтамасыз етеді. Бұл, өз кезегінде, тұтастай алғанда қабырға конструкциясының жылу оқшаулағыш қасиеттерін арттырады. Толтырғыштың максималды фракциясы - 0,63 мм, бұл жұмыстың технологиялылығын жақсартады және қоспаны жағу уақытын үнемдейді. Пайдалану барысындағы желім жігінің температурасы – 50 °С-тан +60 °С-қа дейін.

#### Қаптама - 25 кг.

- төмен шығын және жоғары икемділік
- қаланған кірпіштің дара элементтерінің барлық түрлерімен жұмыс істеуге арналған әмбебап материал
- аязға қарсы қоспасыз -10 °С дейін төмен температурада қолдануға болады.
- жұқа жік 2-3мм, СП сәйкес келеді – жұмыстарды қабылдау кепілдігі
- аязға төзімділігі бойынша маркасы F50

#### Материалды тұтыну шығысы

1 мм қабатпен тегістеу кезінде: 1,25-1,3 кг/м<sup>2</sup> Қалау жұмыстарын орындағанда:

Желім тігісінің максималды қалыңдығы, мм	1,5	2	3	4	5
Қаланған кірпіштің 1м <sup>3</sup> құрғақ қоспаның шығыны, кг	19,1-19,3	25,9-26,3	39,4-40,4	52,5-54,2	65,3-68

#### Жұмысты жүргізу шарттары

Қоспаны қолдану температурасы - -10°С-тан +30°С-қа дейін

Жұмыстарды жүргізу барысында ерітінді қоспасының температурасы - +10°С-тан +30°С-қа дейін.

#### Негізді дайындау

Блоктар мен тақталардың беттері берік, кірден, шаңнан, өсімдік майларынан, майлардан, бояулардың және желімдердің барлық түрлерінен таза болуы керек. Оларда мұздың, қардың және аяздың болуына жол берілмейді.

## **Ерітінді қоспасын дайындау**

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластырудағы ара қатынас: құрғақ қалау қоспасының 25 кг-ына 4,5-5,0 л су қажет. 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 кем дегенде 5 минутқа қалдырыңыз және қайтадан араластырыңыз. Қайта араластырған кезде жоғарыда көрсетілген қатынастың максималды мәніне дейін суды қосуға рұқсат етіледі. Дайын ерітінді қоспасын қолдану уақыты 4 сағаттан көп емес (өтпе жел және жоғары температура бұл уақытты азайтады).

## **Жұмыс тәртібі**

Дайын ерітінді қоспасын көрші жапсырылған блоктардың вертикалды және көлденең беттеріне тегіс шпательмен біркелкі жағыңыз және тісті шпательмен тарақ құрылымын жасаңыз. Содан кейін блоқты ерітінді қоспасына қойып, реттеу уақыты біткенше оның орнын реттеңіз. Блоқты негізге ерітінді қоспасын қолданғаннан кейін 10 минуттан аспайтын мерзімде төсеу керек. Жабыстырылған блоктар мен тақталарды реттеу уақыты желім жікті жаққан сәттен бастап 5 минуттан аспау керек (негіздің су сіңіргіштігіне, температураға, ылғалдылыққа және ауа жылдамдығына байланысты).

## **Назар аударыңыз**

Жұмыстар барысында ерітінді қоспасын мерзімді араластыру ұсынылады. Дайын ерітінді қоспасына қосымша суды қосуға тыйым салынады. Қоспа теріге резорбтивті әсері етуі мүмкін, жұмысты орындау кезінде қолғапты қолданыңыз.

Қыс жағдайларында қалау жұмыстары: кірпіш пен бұйымдардың ылғалдандырылуын болдырмау керек; сумен қаныққан және кейіннен мұздатылған силикат өнімдерін пайдалануға боламайды; қаланған кірпіштен мұзды кетіру үшін тұздар мен тұзды ерітінділерді, қышқыл ерітінділерін, мұздатуға қарсы компоненттерді (антифриздерді) және құрамында хлор бар мұздан тазартқыштарды пайдалануға тыйым салынады; мұздатылған немесе басқа жолмен зақымдалған қаланған кірпіш бөліктері кейінгі тас қалау жұмыстары басталғанға дейін жойылуы 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. Өндірушінің ыдысында сақтау мерзімі – шығарылған күннен 12 ай.

## **Құрамы**

Құм, портландцемент, минералды толтырғыш, түрлендіруші қосымшалар.

## **Өндірушінің кепілдігі**

Өндіруші тұтынушы тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындаған жағдайда қоспаның ГОСТ 28013 және ТУ 23.64.10-276-515521552018 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 ( $A_{\text{eff}} < 370$  Бк/кг; СанПин 2.6.1.25.23–09 бойынша материалдардың I класы «Радиациялық қауіпсіздіктің нормалары» (NRB-99/2009)».

#### Техникалық сипаттамалар

Толтырғыш түйіршіктерінің ең үлкен ірілігі	0,63 мм
Су мөлшері <ul style="list-style-type: none"> <li>қоспаның 1 кг-ына</li> <li>қоспаның 25 кг-ына</li> </ul>	0,18-0,20 л 4,5-5,0 л
Қалау жігінің қалыңдығы	1,5-5 мм
Қолдану температурасы	-10°C-тан +30°C-қа дейін
Ерітінді қоспасының жылжымалылығы	Пк3
Блоқты төсеу бойынша жұмыстың ашық уақыты,	10 минут
Ерітінді қоспасының суұстағыш қабілеті,	90%
Дайын ерітінді қоспасын қолдалану уақыты 4 сағаттан аспау керек	4 сағат
Ерітіндінің газдалған бетонмен жабысу беріктігі 28 тәуліктен кейін	Негіз бойынша жыртылу 80%-дан кем емес
Қалыпты жағдайларда ерітіндінің бетон негізімен жабысу беріктігі 28 тәуліктен кейін,	0,5 МПа-дан кем емес
Ерітіндінің қысуға беріктігі,	5 МПа-дан кем емес
Пайдалану температурасы	-50°C-тан +60°C-қа дейін
-10 °C температурада қатайғаннан кейін 28 тәулік жасындағы ерітіндінің қысуға қалдық беріктігі	≥30%
ГОСТ 31356 бойынша аязға төзімділігі бойынша маркасы,	F50

#### Логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013045996

Палеттегі қаптар саны – 48 дана.