

# PLITONIT

КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



## PLITONIT СуперТұтастырғыш – бетондар мен құрылыс ерітінділер үшін суперсуалмастырғыш қосымшасы



Өнім созғыш және тұрақтандырушы (ерітіндінің қабаттануын азайтады) қоспа ретінде тұтастырғыштарды өз бетімен өндіруде, соның ішінде тұрғын үй, кеңсе және өндірістік қойма үй-жайларындағы «жылы еден» жүйесінде, сондай-ақ сыртқы жұмыстарда қолданылады. Ол зауытта өндірілетін құмбетонға қоспа ретінде және құрылыс нысанында құм мен цементті араластырғанда қолданылады. Дайындалған ерітіндінің жылжымалылығы мен жеңіл салынуын арттырады, жаңадан төселген жабынды тегістеуді жеңілдетеді, еңбек сыйымдылығын азайтады және жұмыс орындалуының мерзімдерін қысқартады. Ол суды алмастыратын әсерге ие, қатқан ерітіндінің маркалы беріктігін +15% -дан +25% -ға дейін арттырады және тұтастырғыштың үстіңгі қабатының жарылу, шөгү және жұмсарту қаупін азайтады. Дайындалған ерітіндінің қызмет ету мерзімін арттырады, төсеу мүмкіндігін ұзартады және материалды жоғалту қаупін азайтады. Қатқан

тұтастырғыштың тығыздығын арттырады, құрылымның жақсы біртектілігін қамтамасыз етеді және осылайша «жылы еден» жүйесінің жылу беруін арттырады.

### Қаптама – пластикалық канистр 3 л, 10 л.

- Тұтастырғышқа арналған пластификатор ертінді қоспасының икемділігін арттырады, тегістеу оңайлылығын қамтамсыз етеді
- Беріктікті +25%-ға дейін арттырады
- Қолдан жасалған қоспалар және зауытпен шығарылған модификацияланбаған ЦҚҚ үшін
- Концентрат

### Материалды тұтыну шығыны

Қажетті әсер	Қосымшаның шығыны, құрғақ заттың 100 кг-ына литрмен**		
	Цементтің	ЦҚҚ М200	ЦҚҚ М300
Базалық пластификация , 13%-ға араластыру суының төмендеуі*	0,5 л (500 мл)	0,11 л - 0,15 л (110-150 мл)	0,14 л - 0,18 л (140-180 мл)
Базалық пластификация , 20%-ға араластыру суының төмендеуі*	0,83 л (830 мл)	0,18 л - 0,24 л (180-240 мл)	0,23 л - 0,29 л (230-290 мл)
Араластыру суын* 28%-ға азайта отырып, өздігінен тығыздалатын тұтастырғыштың әсері бар суперпластификация	1,67 л (1670 мл)	0,37 л - 0,48 л (370-480 мл)	0,47 л - 0,58 л (470-580 мл)

\* Түрленбеген қоспаны өндіруші бастапқыда көрсеткен мәнге қатысты араластыру суын азайту.

\*\* Дайын цемент-құм қоспасы үшін қоспаны тұтынуды есептеу кезінде келесі ережені сақтауыңыз керек: ЦҚҚ өндірісінде 500 маркалы цемент пайдаланылғаны белгілі болса, қоспа минималды мәні бойынша қосылады, егер 400 маркалы цемент пайдаланылса, максималды мән бойынша қосылады. Қолданылатын цементтің маркасы туралы сенімді деректер болмаса, жұмысты орындамас бұрын оңтайлы мөлшерді анықтау үшін сынақ илемін жасау қажет.

## Қолдану тәсілі

Қоспа араластырғыш сумен бірге немесе ерітінді қоспасының барлық компоненттерін дозалаудан кейін қосылады, бұл ретте қосымшаның пластификаторлық әсерін ескеру керек, және шығындау кестесінде келтірілген ұсыныстарға сәйкес судың мөлшерін алдын ала азайту қажет. Қосымшаны тікелей құрғақ қоспаға қосуға болмайды.

Оны зауытта дайындалған модификацияланған құрғақ құрылыс қоспаларында пайдалану ұсынылмайды.

**«Жылы еден» жүйесі бар жоғары сапалы тұтастырғышқа арналған жеңіл салынатын қасиеті жоғары ерітінді қоспасының рецептінің мысалы**

Құмды бетон М300	50 кг
Су	5,4 л
PLITONIT СуперТұтастырғыш қосымшасы	0,235 л - 0,29 л (235-290 мл)

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Минералды шикізаттың немесе әртүрлі өндірушілердің дайындалған модификацияланбаған қоспаларының сипаттамалары ерекшеленуі мүмкін, сондықтан жұмысты бастамас бұрын суперпластификатордың минималды дозасын қолданып, сынақ илемін жасауды ұсынамыз, қажет болған жағдайда қосымша мөлшерді енгізу арқылы қоспаның консистенциясын реттеуді ұсынамыз.

## Техникалық сипаттамалар

Түс	қара-қоңыр
Тығыздығы, г/см <sup>3</sup>	1,17-1,19
Құрғақ заттың массалық үлесі, %	37-41
Ертінді РН-ы	6-10

## Сақтық шаралары

Қосымша ГОСТ 12.1.007 бойынша қауіптіліктің 4 класына жатады (қауіптілігі төмен заттар). Жұмысты орындау кезінде қолғапты, қорғаныс көзілдірігін және тыныс алу мүшелерін қорғау құралдарын пайдаланыңыз. Қосымшаны теріге және көзге тигізбеңіз. Көзге тиген жағдайда дереу көп мөлшерде сумен шайыңыз. БАЛАЛАРДАН ҚОРҒАҢЫЗ!

## Тасымалдау және сақтау шарттары

Тасымалдау мен сақтауды +5°C төмен емес және +40°C жоғары емес температурада, тікелей күн сәулесінен қорғалған герметикалық жабылған ыдыстарда жүргізу керек.

## Құрамы

Су, сульфатталған поликонденсаттардың қоспасы, көмекші компоненттер, консерванттар.

## Өндірушінің кепілдігі

Өндіруші тұтынушы тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындаған жағдайда қосымшаның ТУ 20.59.57-015-51552155-2020 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. Өндірушінің ыдысында кепілді сақтау мерзімі – шығарылған күннен 24 ай.

## 3 л канистр үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013045491

Паллеттегі канистра саны – 144 д.

## 10 л канистр үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013042933

Паллеттегі канистра саны – 40 д.