

PLITONIT

КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



PLITONIT Антифриз – ерітінді мен бетон қоспаларына арналған аязға қарсы қосымша



Қосымша азаматтық, өнеркәсіптік және көліктік құрылысқа арналған бетон және темірбетон конструкцияларын жасауға арналған бетон және ерітінді қоспаларында қолданылады. -35°C дейінгі төмен температурада жұмыс істеуге мүмкіндік береді. +20°C және одан жоғары температурада ол бетонның және модификацияланбаған ерітінділердің беріктігін арттыруды тездетеді. Қоспаны PLITONIT құрғақ құрылыс қоспаларымен бірге қолдануға болады. Қоспаны келесі темірбетон конструкцияларын жасауда енгізуге жол берілмейді: алдын ала кернелетін арматурамен; диаметрі 5 мм немесе одан аз кернеусіз арматурамен; ылғалды немесе дымқыл жағдайларда, сондай-ақ агрессивті ортада пайдаланылатын конструкцияларда.

Қаптама – пластикалық канистра 3л, 10 л.

- Аязға төзімділікті арттырады
- Беріктіктің өсуін тездетеді
- Модификацияланған қоспалар, ЦҚҚ мен бетондар үшін
- Концентрат

Материалды тұтыну шығысы

Модификацияланбаған цемент-құмды қоспалармен қолдану

Қажетті әсер	Жұмыстарды жүргізу температурасы	Қосымшаның шығыны, құрғақ заттың 100 кг-ына литрмен			
		Цементтің	ЦҚҚ М150	ЦҚҚ М200	ЦҚҚ М300
Беріктікті арттырудың үдетілуі	+20 °С-тан	0,77 л	0,13 л 0,18 л	0,17 л 0,22 л	0,22 л 0,27 л
Аязға қарсы әсер	+5 °С-тан -5 °С-қа дейін	1,15 л	0,2 л 0,28 л	0,25 л 0,33 л	0,32 л 0,4 л
	-6 °С-тан -10 °С-қа дейін	1,54 л	0,26 л 0,37 л	0,34 л 0,45 л	0,43 л 0,54 л
	-11 °С-тан -15 °С-қа дейін	1,92 л	0,33 л 0,46 л	0,42 л 0,56 л	0,54 л 0,67 л
	-16 °С-тан -25 °С-қа дейін	2,31 л	0,39 л 0,55 л	0,51 л 0,67 л	0,65 л 0,81 л
	-26 °С-тан -35 °С-қа дейін	3,08 л	0,52 л 0,74 л	0,68 л 0,89 л	0,86 л 1,08 л

ССС PLITONIT-пен қолдану

Қажетті әсер	Жұмыстарды жүргізу температурасы	Құрғақ заттың 25 кг-ына қосымшанаңы шығыны, литрмен		
		МастерКладки, T1+	P1 pro	Үдетілген, В күшейтілген, В+, С
Беріктікті арттырудың үдетілуі	+20 °С-тан	0,05 л	0,07 л	0,08 л
Аязға қарсы әсер	+5 °С-тан -5 °С-қа дейін	0,07 л	0,1 л	0,12 л
	-6 °С-тан -10 °С-қа дейін	0,1 л	0,13 л	0,15 л
	-11 °С-тан -15 °С-қа дейін	0,12 л	0,17 л	0,19 л
	-16 °С-тан -25 °С-қа дейін	0,16 л	0,2 л	0,23 л
	-26 °С-тан -35 °С-қа дейін	0,19 л	0,27 л	0,31 л

Қолдану әдісі

Қоспаны бетонды немесе ерітінді қоспасын араластырғыш сумен араластыру процесінде енгізу керек. Қоспаның тиімділігі суды араластырудың ең аз мөлшерімен артады. Қоспаны құрғақ қоспаға тікелей қосуға болмайды.

Бетон мен ерітінділерде қолдану бойынша ұсыныстар

- Бетон немесе ерітінді алу үшін жылы толтырғыштарды пайдалану керек;
- теріс температурада бетон немесе ерітінді қоспасының ұсынылатын температурасы +25 °С төмен емес;
- Жылуды көп бөлетін сапалы және тез қататын цементтерді пайдалану ұсынылады;
- Мұздату салдарынан ылғалдың жоғалуын болдырмау үшін жұмыс аяқталғаннан кейін бетонның немесе ерітіндінің бетін гидрооқшаулағыш материалмен (рубероид, пластикалық үлдір және т.б.) жабу керек; Жаңадан төселген бетонды немесе ерітіндіні қарқынды жылу жоғалтудан қорғау ұсынылады (жылу оқшаулағыш материалдармен жабу), мүмкіндігінше қосымша жылытуды ұйымдастырыңыз;
- Ерітінді қоспасын қолданған кезде негізді +10 °С дейін қыздыру керек;

Техникалық сипаттамалар

Сыртқы түрі	Көкшіл-көк түс і сұйықтық, шамалы тұнбаның (жүзінді) болуына жол беріледі
Құрғақ заттың массалық үлесі, %	35-дан кем емес
Тығыздығы, г/см ³	1,27-1,31
Сутекті иондар (рН) белсенділігінің көрсеткіші	5,0-10,0
СL- құрамы, %	9

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 -25°С төмен емес және +40°С жоғары емес температурада, тікелей күн сәулесінен қорғалған герметикалық жабылған ыдыста жүргізу керек. Теріс температуралар жағдайларында тасымалдағанда тұнба пайда болуы мүмкін, ол қыздырғанда және мұқият араластырғанда өнімнің қасиеттерін жоғалтпай ериді.

Құрамы

Органикалық пен бейорганикалық тұздардың сулы ерітіндісі.

Өндірушінің кепілдігі

Өндіруші тұтынушының тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын сақтаған кезде қоспаның техникалық шарттар талаптарына сәйкес келетініне кепілдік береді. Өндірушінің ыдысында сақтау мерзімі -шығарылған күннен бастап 24 ай.

3 л канистра үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013046030

Топтық штрих-код 14607013046037 Жәшіктегі пакет саны – 6 д.

Паллеттегі канистра саны – 144 д.

10 л канистра үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013046023

Паллеттегі қаптар саны – 40 дана.