

PLITONIT СуперБетон – добавка суперводоредуцирующая для бетонов



Продукт применяется в качестве суперводоредуцирующей добавки для самостоятельного приготовления бетонных смесей, предназначенных для изготовления бетонных и железобетонных конструкций для всех видов гражданского, промышленного, транспортного строительства. Высокоэффективная добавка для приготовления высококачественных бетонных смесей, в том числе самотекущих подливочных масс непосредственно на строительной площадке. Повышает подвижность и удобоукладываемость бетона, упрощая процесс заполнения опалубки, обеспечивая отсутствие пустот и повышая прочность и долговечность изделий. Благодаря суперводоредуцирующему эффекту устраняет водоотделение после заливки, устраняя разупрочнение верхнего слоя изделия и повышая марочную прочность в целом, снижает риск трещинообразования и усадки. Допускается применение в качестве добавки для стяжки.

Фасовка — пластиковая канистра 10 л.

- пластификатор для бетона - повышает пластичность приготовленной смеси
- повышает прочность до +25%
- снижает водопотребность до -28%
- концентрат

Расход материала*

Назначение	Марка бетона	Объём бетона	Цемент, кг/л	Щебень, кг/л	Песок, кг/л	Вода, л	Добавка, л
Изготовление ленточного фундамента для малоэтажного здания (дерево, пеноблок, газоблок)	B20 / M250 ПЗ	1 м ³	300 кг/97 л	1138 кг/429 л	840 кг/323 л	150 л	1,2 л
		86,6 л**	26 кг/8,4 л	99 кг/37,4 л	73 кг/28 л	13 л	0,1 л
Изготовление ленточного фундамента для малоэтажного здания (кирпич и сборный железобетон)	B25 / M350 ПЗ	1 м ³	370 кг/119 л	1118 кг/422 л	785 кг/302 л	155 л	1,9 л
		86,6 л**	32 кг/10,3 л	97 кг/36,5 л	68 кг/26 л	13,4 л	0,16 л
Изготовление фундаментной плиты для малоэтажного здания	B22.5 / M300 ПЗ	1 м ³	330 кг/106 л	1132 кг/427 л	811 кг/312 л	153 л	1,5 л
		86,6 л**	29 кг/9,2 л	98 кг/37 л	70 кг/27 л	13,2 л	0,13 л
Изготовление дверных/оконных перемычек	B15 / M200 ПЗ	1 м ³	270 кг/87 л	1161 кг/438 л	850 кг/327 л	147 л	1,0 л
		86,6 л**	23,4 кг/7,5 л	101 кг/38 л	74 кг/28 л	12,7 л	0,09 л

Бетонирование площадок (дорожки, парковочные места для автомобилей)	В22.5 / М300 ПЗ	1 м ³	330 кг/106 л	1132 кг/427 л	811 кг/312 л	153 л	1,5 л
		86,6 л**	29 кг/9,2 л	98 кг/37 л	70 кг/27 л	13,2 л	0,13 л
Бетонирование труднодоступных участков без применения вибрирования	В25 / М350 П5	1 м ³	385 кг/124 л	1068 кг/403 л	837 кг/322 л	148 л	2,5 л
		86,6 л**	33,3 кг/10,8 л	92,5 кг/35 л	72,5 кг/28 л	12,8 л	0,22 л

* в данной таблице приведены усреднённые рецепты бетонных смесей при условии применения известнякового щебня, песка, не подвергавшегося сушке и цемента марки ЦЕМ 42,5/ПЦ500. В случае применения цементов других марок, для расчета его дозировки необходимо использовать поправочные коэффициенты: ЦЕМ 32,5 – 1,13; ЦЕМ 52,5 – 0,87; ПЦ400 – 1,11; ПЦ300 – 1,24.

** 86,6 л - выход раствора из бетономешалки объёмом 130 л при правильной работе миксера: загрузка - 2/3 объёма, ёмкость расположена горизонтально

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов бетонной смеси, при этом необходимо учитывать водоредуцирующий эффект и заранее уменьшить количество воды согласно рекомендациям, приведённым в таблице расхода. Добавку запрещается добавляться к сухим компонентам бетонной смеси.

Не рекомендуется к применению в модифицированных сухих строительных смесях заводского приготовления.

Пример рецепта подливочной массы для бетонирования сложных участков (полостей под мауэрлатами и прочих труднодоступных полостей) где вибрирование недоступно или малоэффективно.

Цемент ПЦ500	50 кг
Щебень известняковый	139 кг
Песок речной мытый	109 кг
Вода	19,2 л
Добавка PLITONIT СуперБетон	0,32 л (320 мл)

ВНИМАНИЕ! Характеристики минерального сырья разных поставщиков могут отличаться, в связи с этим рекомендуем перед началом работ произвести пробный замес и, при необходимости, скорректировать консистенцию смеси вводом дополнительного количества добавки.

Технические характеристики

Цвет	коричневый
Плотность, г/см ³	1,06-1,09
Массовая доля сухого вещества, %	26,5-30,5

Меры предосторожности

Добавка относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания добавки на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Состав

Вода, поликарбоксилатные эфиры, модификаторы.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям ТУ 20.59.57-089-51552155-2020 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.

Логистическая информация для канистры 10 л

Индивидуальный штрих-код 4607013046238

Количество канистр на паллете – 40 шт.