

БЕТО-ПЛАСТ ® — пластификатор в бетон и для стяжки теплого пола

Суперпластификатор БЕТО-ПЛАСТ необходим:

- в процессе создания фундамента, строительства горизонтальных, а также вертикальных конструкций, изготовленные с железобетонных или бетонных материалов;
- применяется в качестве частичной добавки при стяжке теплого пола;
- используется для создания еврозаборов, а также бетонных конструкций;
- также пластификатор применяется для изготовления плитки для тротуара.

Возможная вариативность упаковок: 1л, 5л, 20л, 200л, 1000л

Необходимое количество материала (относительно цемента): 500 мл пластификатора (0,9 % от массы цемента) на 50 кг цемента.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ БЕТО-ПЛАСТА

Пластификатор сделан в соответствии к государственному стандарту PN-EN 934-2: часть 2. Основными характеристиками БЕТО-ПЛАСТА:

Цвет:	коричневый
Плотность:	1.005 г/см
pH:	10,0 — 11,5
Добавка бесхлоридная	максимальное содержание хлоридов — 0,07% массы, максимальное содержание щелочей — 5,52% массы

К основным преимуществам пластификатора можно отнести следующие:

- изготовленные монолитные конструкции с бетонных и железобетонных материалов характеризуются высокой прочностью, долговечностью, а также исключительной надежностью;
- бетонная масса, благодаря использованию данного пластификатора, становится более текучей, подвижной, а также пластичной;
- существенно уменьшается негативное влияние каких-либо механических воздействий, перепадов температур, различных осадков, а также многих других внешних факторов. С добавлением БЕТО-ПЛАСТ, бетон становится более прочным, надежным и устойчивым;
- дает возможность осуществлять укладку бетона в опалубку значительно проще, а также пластификатор может существенно увеличить плотность и, тем самым, уменьшить впитываемость бетонной массы;

- уменьшается впитываемость бетона, повышая его плотность;
- используя в строительстве БЕТО-ПЛАСТ, практически полностью исключается возможность появления коррозии на стальной и металлической арматуре;
- применение данного пластификатора способствует улучшению уплотняющего свойства бетона, процесс его укладки становится намного проще, а также быстрее. Этот факт, в свою очередь, влияет на стоимость выполнения работы, существенно снижая ее в несколько раз, а также исключает необходимость использования вибрационных уплотнителей для бетона;
- БЕТО-ПЛАСТ используется для недопущения обезвоживания бетонной смеси, что позволяет достаточно эффективно работать в условиях повышенных температур воздуха;
- использование пластификатора способствует снижению физических усилий, существенно сокращает процесс работы, не влияя, таким образом, на его качество;
- БЕТО-ПЛАСТ достаточно часто применяется для изготовления пола с подогревом. Профессионалы, обладающие огромным опытом в данной сфере, рекомендуют.

С использованием пластификатора, в соответствующем количестве, значительно повышает все характеристики бетонной массы. БЕТО-ПЛАСТ имеет целый ряд неоспоримых преимуществ. Благодаря специфическим свойствам этой добавки, теперь нет необходимости добавлять воду для достижения высокой подвижности рабочей смеси. Применяя пластификатор, Вы существенно улучшаете водонепроницаемость и прочность бетона, а также увеличиваете его устойчивость к резким перепадам температур.

Еще одно явное преимущество характеристик БЕТО-ПЛАСТА позволит существенно упростить и ускорить процесс укладки бетонной массы в армированные конструкции, которые имеют достаточно широкое применение в строительстве дорог, создании перекрытий между этажами здания и во многих других компонентах сферы строительства.

В последнее время, данный пластификатор достаточно часто встречается в процессе изготовления пола с подогревом. Строгое соблюдение всех необходимых пропорций обеспечит пластичность рабочей смеси, что позволит более удобную укладку, сокращение времени трудового процесса, а также существенно повысит эффективность и качество. Это особенно важно при создании стяжки для пола с подогревом, так как бетон должен равномерно заливаться через решетку по всей поверхности. Используя БЕТО-ПЛАСТ, Вы сможете повысить уровень устойчивости к температурным воздействиям и обезопасить себя от нежелательных последствий в зимний период времени.

Встречаются случаи, когда [добавка в бетон](#) используется при кладке тротуарной плитки или для постройки еврозабора.

Обязательно прочитайте инструкцию по применению:

БЕТО-ПЛАСТ необходимо разбавить в воде, после чего тщательно перемешать его с остальными составляющими бетонной массы. В процессе использования рекомендуется применять портландцемент без других пластификаторов и добавок (ДО).