



ИНСТРУКЦИЯ
по приготовлению добавки
«Преобразователь гипса СВВ-500»

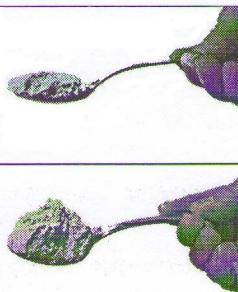
1. Дозирование.

Дозировка добавки «СВВ-500» составляет 1-5% от массы гипса при этом, чем больше ввести добавки, тем будет выше прочность изделий.

Дозировку необходимо подобрать самостоятельно опытным путем, исходя из требуемой прочности. Рекомендуемая дозировка – 4%.

Дозировать добавку следует на весах. Объёмное дозирование не рекомендуется из-за низкой точности. Однако, при отсутствии возможности весового дозирования, допускается объёмное, при помощи чайной ложки. При подборе можно ориентироваться на данные, приведённые в таблице 1.

Таблица 1

Дозировка СВВ-500, %	Количество добавки, на один кг гипса	Приблизительное объёмное соответствие в чайных ложках	
1	10 гр.	одна без горки	
2	20 гр.	одна с горкой	
3	30 гр.	одна с горкой + одна без горки	
4	40 гр.	две с горкой	
5	50 гр.	две с горкой + одна без горки	

2. Смешивание с гипсом и затворение водой.

Отдозированные «СВВ-500» и гипс рекомендуется смешать вначале в сухом виде. Затворение водой следует производить уже после их сухого перемешивания.

Добавка обладает сильным пластифицирующим эффектом, что необходимо учитывать при подборе количества воды: чем больше добавки, тем меньше потребуется воды. Можно ориентироваться на данные, приведённые в таблице 2.

Таблица 2

Дозировка СВВ-500, %	0	1	2	3	4	5
Количество воды для затворения, мл/кг	665	510	450	390	340	330

Примечание: показатели справедливы для гипса марки Г-5-Б-П производства ООО «Уфимская гипсовая компания». Для других гипсов возможно небольшое отклонение.

3. Твердение и набор прочности.

«Преобразователь гипса СВВ-500» немного увеличивает сроки начала схватывания. В зависимости от дозировки, они могут варьироваться в пределах 6-15 минут. Распалубку малогабаритных изделий можно будет произвести уже через 20-30 минут.

После распалубки изделие будет «добирать» прочность. Для этого, его необходимо выдержать в естественных условиях не менее суток, до набора отпускной прочности. Специального ухода при этом (сушка или тепловая обработка) не требуется.

При дозировке 4%, через сутки, изделие приобретает прочность на сжатие -25МПа (250 кгс/см²), а через месяц - 38-43 МПа.

4. Хранение.

Добавка «СВВ-500» должна храниться в герметично закрытой упаковке, в помещениях исключающих увлажнение.

После вскрытия, упаковка должна быть снова герметично закрыта. В противном случае добавка придет в негодность.