

О материалах

Смесь-Гидро S+ - представляет собой смесь **Цемент-Гидро SI**, кварцевого песка и модифицирующих добавок.

Дополнительное введение модифицирующих добавок придает **Смеси-Гидро S+**, в сравнении с **Смесь-Гидро SII**, ускоренный набор прочности, более высокую водонепроницаемость, адгезию, пластичность.

В основном предназначена для приготовления водонепроницаемых и высокопрочных штукатурных или ремонтных растворов, рассчитанных на толщину штукатурного слоя от 15 мм.

Указания по применению

Подготовка поверхности

Основание, на которое наноситься раствор (штукатурка), должно быть жестким, чистым, без расслоений и выкрашенных участков, без жирных пятен и загрязнений, достаточно шероховатым для хорошего сцепления. Если основание грязное или гладкое, рекомендуется предварительно зачистить его пескоструйным методом или металлической щеткой, обеспылить и увлажнить. В случаях гидроизоляции конструкций из сборных элементов или использования слоя более 20 мм. рекомендуется использование армирующей сетка для придания дополнительной прочности водонепроницаемому покрытию. При необходимости армирования, используется кладочная или монтажная сетка из проволоки диаметром 2 - 4 мм. и размером ячейки от 5 до 20 мм. Сетка должна быть на отnose от несущей конструкции не менее чем на 5 мм.

Подготовка смеси к использованию

Для получения штукатурных растворов необходимо **Смесь-Гидро S+** затворить необходимым количеством воды (3,5 -4 л. воды на мешок 25 кг.).

Необходимо тщательное перемешивание раствора, не менее 7 минут после затворения водой.

Выполнение работ

Раствор наносится либо вручную, либо с помощью растворонасосов, либо торкретированием.

Минимальная толщина слоя должна быть, не менее 15 мм.

Оштукатуренные поверхности необходимо поддерживать во влажном состоянии в течении первых двух дней после изготовления. При постоянном подпоре воды увлажнение не нужно.

Расход

Средний расход сухой смеси **Смесь-Гидро S+** составляет 17 кг./м.² на каждый см. толщины (25 кг./м.² при толщине штукатурного слоя 15 мм.).

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методов применения или информации о совместимости материалов серии **Гидро S** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания ООО "Эттрилат НТ".

СК-4	Строительный каталог. Часть 4 Строительные материалы	ТУ 5434-002-54984524-2003
	Раздел 4.1 Изоляционные и кровельные материалы и изделия Выпуск 5	
РОССИЯ	Смесь-Гидро S+	Код ОКП 54 3400
ФГУП ЦПП		
2007 г.	Промышленная продукция	На 1 стр.

Представляет собой смесь «Цемент-Гидро SI», кварцевого песка и модифицирующих добавок, которые, по сравнению с «Смесь-Гидро SII», придают ускоренный набор прочности, более высокую водонепроницаемость, адгезию, пластичность.

Предназначена для приготовления водонепроницаемых и высокопрочных штукатурных или ремонтных растворов, рассчитанных на толщину штукатурного слоя более 10 мм.

Основание, на которое наносится раствор, должно быть жестким, чистым, без расслоений и выкрашенных участков, без жирных пятен и загрязнений, достаточно шероховатым для хорошего сцепления.

Грязное или гладкое основание необходимо предварительно зачистить пескоструйным аппаратом или металлической щеткой, удалить пыль и увлажнить.

При гидроизоляции конструкций из сборных элементов или при нанесении слоя более 20 мм для придания прочности водонепроницаемое покрытие «Смесь-Гидро S+» армируется кладочными или монтажными сетками из проволоки диаметром 2 – 4 мм с шагом 5 – 20 мм.

После затворения водой раствор тщательно перемешивается в течение 7 мин.

Раствор наносится вручную, растворонасосами или торкретированием. Минимальная толщина слоя должна быть не менее 10 мм.

Оштукатуренные поверхности необходимо поддерживать во влажном состоянии в течение двух дней после нанесения раствора. При постоянном подпоре воды увлажнение не нужно.

Смесь используется для изготовления бетона.

При производстве работ в зимнее время возможно применение противоморозных добавок.

основные показатели для приготовления раствора или бетона

Наименование	1 м ³ раствора, бетона		
	Смесь-гидро S+	Щебень	Вода
Штукатурный раствор	1650 кг	-	265 л
Бетон	1350 кг	860 кг	190 л

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.ОМ.05.543.П.003032.02.06 от 02.02.2006.

техническая характеристика

Водонепроницаемость, МПа, не менее	12
Марочная прочность на сжатие	M450
Адгезия к бетону, МПа, не более	2,0
Толщина водонепроницаемого слоя, мм., не менее	20
Морозостойкость	F500
Жизнеспособность раствора, мин	60
Расход сухой смеси «Смесь-гидро S+» при толщине штукатурного слоя 10 мм, кг/м ²	17
Средний расход на 1 м ² , кг	34
Температура производства работ, °С, не ниже	5
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 90
Время достижения полной водонепроницаемости, сут.	28