

О материалах

Смесь-Гидро SII - представляет собой смесь **Цемент-Гидро SI** и кварцевого песка. В основном предназначена для приготовления водонепроницаемых и высокопрочных штукатурных или ремонтных растворов, рассчитанных на толщину штукатурного слоя от 25 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. Для придания дополнительной прочности водонепроницаемому покрытию **Смесь-Гидро SII** необходимо использование армирующей сетки. Для 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 SII** 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 25 мм. Возможно нанесение 2 - 3 слоев раствора (если это необходимо) после схватывания каждого предыдущего слоя.

В случае появления трещин на второй - третий день, после нанесения, необходимо их тщательно затереть тем же составом.

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 SII** составляет 17 кг./м.² на каждый см. толщины (50 кг./м.² при толщине штукатурного слоя 30 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 SII	Код ОКП 54 3400
ФГУП ЦПП		
2007 г.	Промышленная продукция	На 1 стр.

Представляет собой смесь «Цемент-Гидро SI» и кварцевого песка.

Предназначена для приготовления водонепроницаемых и высокопрочных штукатурных или ремонтных растворов, рассчитанных на толщину штукатурного слоя более 25 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.

Для придания прочности водонепроницаемое покрытие «Смесь-ГидроSII» 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 25 мм; возможно нанесение 2-3-х слоев раствора после схватывания каждого предыдущего слоя.

В случае появления трещин на второй или третий день после нанесения необходимо тщательно затереть их тем же составом.

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

При производстве работ в зимнее время возможно применение противоморозных добавок.

Смесь используется для изготовления бетона.

основные показатели для приготовления раствора или бетона

Наименование	1 м ³ раствора, бетона		
	Смесь-Гидро SII	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	10
Марочная прочность на сжатие	M350
Адгезия к бетону, МПа, не более	1,8
Толщина водонепроницаемого слоя, мм., не менее	30
Морозостойкость	F500
Жизнеспособность раствора, мин	60
Расход сухой смеси «Смесь-Гидро SII» при толщине штукатурного слоя 30 мм, кг/м ²	50
Коэффициент химической стойкости	0,8
Средний расход на 1 м ² , кг	50
Температура производства работ, °С, не ниже	5
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 90
Время достижения полной водонепроницаемости, сут.	28