

Безусадочный цемент ГИДРО-SI

ТУ-5745-001-51051134-2005

НАЗНАЧЕНИЕ	для изготовления водонепроницаемых штукатурных растворов, бетонов и железобетонных конструкций, применяющихся при сооружении резервуаров для хранения воды, бассейнов, тоннелей, подземных сооружений, при реконструкции и ремонте затопливаемых или сырых помещений и т.д.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none">• применяется без какой-либо дополнительной гидроизоляции, выдерживает давление воды до 12 атм./кв.см;• обладает высокой прочностью (прочность на сжатие – до 40 МПа, на изгиб – до 8 МПа, повышенной морозостойкостью (не менее F 300) и безусадочностью;• не требует тщательной обработки поверхности;• экономичность - проблема гидроизоляции решается одним материалом и за одну технологическую операцию.
РАСХОД	на 1 кв.м поверхности при толщине штукатурного слоя 3 см составляет 13,5-18 кг цемента ГИДРО-SI (то есть слоем в 3 см -1 мешок в 50 кг на 3 кв.м)
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<p>Приготовление раствора: Цемент ГИДРО - S I смешать с мытым песком (модуля крупности 0,63-1,5 мм) в соотношении 1:2 или 1:3 и затворить водой из расчёта 0,45 - 0,5 от массы цемента. Раствор наносить вручную, растворонасосами или торкретированием и тщательно затереть (толщина слоя не менее 3 см).</p> <p>Основание, на которое наносится раствор должно быть чистым, жестким, без расслоений и выкрашивающихся участков, без жирных пятен.</p> <p>Примечание:</p> <ol style="list-style-type: none">1. При оштукатуривании необходимо использовать кладочную сетку (диаметр проволоки 2-4 мм, размер ячейки - от 5 до 15 см).2. Наличие масла и масляной плёнки на поверхности сетки недопустимо. <p>Приготовление бетона: Цемент ГИДРО - SI смешать с мытым песком (без глинистых и органических включений) модуля крупности 0,63-1,5 мм, с щебнем или гравием и затворить необходимым количеством воды. Использовать щебень или гравий только твёрдых пород фракций 10 -30 мм.</p> <p>Примерный состав бетона: на 1 куб.метр бетона Цемент ГИДРО-SI - 500 кг. песок - 670 кг, щебень - 1000 кг, вода - 250 л.</p> <p>Примечание:</p> <ol style="list-style-type: none">1. При бетонных работах армирование обязательно (Æ 10 -12 мм с ячейкой 20 -25 x20-25см).2. Наличие масла и масляной пленки на поверхности арматуры недопустимо.
НАНЕСЕНИЕ	Раствор наносить вручную, растворонасосами или торкретированием и тщательно затереть (общая толщина слоя не менее 1,5 см).
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	Оштукатуренные поверхности и бетонные конструкции необходимо поддерживать во влажном состоянии и оберегать от пересыхания в течение первых 10-14 дней после изготовления. Бассейны и резервуары рекомендуется заполнить водой на указанный срок через 3-4 дня после бетонирования.
ХРАНЕНИЕ	Хранить в сухом прохладном месте при температуре не ниже 5°C.
УПАКОВКА	Бумажные мешки по 25 кг.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Состав нетоксичен, но, как и все материалы на цементной основе является абразивным. Избегайте контакта с кожей и слизистыми оболочками. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу.