

ГИДРО-S II Плюс

ТУ-5745-001-51051134-2005

ТИП	сухая смесь для проведения качественных строительных и ремонтных работ в сжатые сроки
НАЗНАЧЕНИЕ	для ремонтно-восстановительных работ, при создании в сжатые сроки высокопрочных защитных покрытий и конструкций, обладающих повышенной коррозионной стойкостью без «вторичной» защиты, не нуждающиеся в дополнительной гидроизоляции, при необходимости быстрого возведения несущих и ограждающих конструкций, в том числе подземных и гидротехнических сооружений
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none">• возможна ранняя распалубка и продолжение производства строительных работ уже на 3 сутки (прочность для продолжения работ 15-18МПа набирается на 3-е сутки);• 70% набор прочности на 7-е сутки (29-30 МПа в возрасте 7 суток);• прочность на сжатие в возрасте 28 суток - 58 МПа; прочность на изгиб – до 8 МПа; морозостойкость – не менее F 300.• высокая водонепроницаемость (W16-W20), применяется без какой-либо дополнительной гидроизоляции;• обеспечивает высокую прочность бетона (классы В45-В60) и долговечность возводимых конструкций;• экономичность - высокая прочность бетона позволяет уменьшить толщину конструкций с сохранением их прочности, а проблема гидроизоляции решается одним материалом и за одну технологическую операцию.
РАСХОД	на 1 кв.м поверхности при толщине слоя 1,5 см -1 мешок (по 25кг) смеси
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<p>Приготовление раствора: сухую смесь ГИДРО - S II ПЛЮС затворить необходимым количеством воды (3,5 -3,8 л на мешок 25 кг).</p> <p>Основание, на которое наносится раствор должно быть чистым, жестким, без расслоений и выкрашивающихся участков, без жирных пятен.</p> <p>Для оптимальной адгезии приготовьте связующий состав (контактный слой) на 1 кг смеси - 0,25 л раствора акрилового состава МАКСКРИЛ и воды (1:1), и смешайте до получения однородной консистенции. С помощью щетки нанесите на поверхность бетона и открытой арматуры данный слой, заполняя все поры и раковины. Наносите ремонтный раствор спустя 5-8 мин.</p> <p>Примечание:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Раствор после затворения водой необходимо тщательно перемешивать не менее 5 минут.2. Прочность, необходимая для продолжения работ (15-18 МПа) набирается на 3-и сутки.3. Работы производить при температуре не ниже 0° С.4. При оштукатуривании можно использовать кладочную сетку (Ж 2- 4 мм, размер ячейки -от 5 до 15 см).5. Наличие масла и масляной пленки на поверхности сетки недопустимо.6. Время работы со смесью не менее 2-х часов. <p>Приготовление бетона: смесь ГИДРО-SII Плюс смешать со щебнем или гравием и затворить необходимым количеством воды. Использовать щебень или гравий только твердых пород (гранит) фракций 10-30 мм.</p> <p>Примерный состав бетона: на 1 куб.метр бетона – 1350 кг сухой смеси ГИДРО-SII Плюс, щебень – 675 кг, вода – 205 л (в/ц = 0,44).</p> <p>Примечание:</p> <ol style="list-style-type: none">1. При бетонных работах армирование обязательно (Ж 10-12 мм с ячейкой 20-25 x 20-25 см).

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, при меньших толщинах обязательное применение контактного слоя)

**ВРЕМЯ
ВЫСЫХАНИЯ**

Оштукатуренные поверхности и бетонные конструкции необходимо оберегать от пересыхания в течение первых 2 суток после их изготовления.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте.
Сроки хранения: 6 месяцев. При условии хранения в не нарушенной оригинальной упаковке в сухом крытом помещении, 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.