

Гидроизоляция цементная ВГС



«ВГС» Водогидроизоляционный состав - высокопрочный, безусадочный, мелкозернистый цементный. Для обмазочной гидроизоляции стен подвалов зданий изнутри и снаружи при положительном или отрицательном давлении воды. Может применяться в резервуарах питьевого или фекального назначения с постоянным присутствием воды, при ремонте гидротехнических сооружений.

Устойчив к действию сульфатов и других агрессивных агентов, хорошо пассивирует металлическую арматуру.

Способ применения:

Основание под обмазочную гидроизоляцию должно быть тщательно очищено до прочного бетона, кирпича или камня. Швы и крупные трещины предварительно заделываются **РЕМОНТНЫМ РАСШИРЯЮЩИМЯ СОСТАВОМ**.

При гидроизоляции крупных деформационных и конструкционных швов нельзя допускать жёсткую их зачеканку цементным раствором, т.к. это может нарушить принцип работы конструкций, заложенный в проекте. Для этой цели применяются эластичные вставки, шпонки, мембраны, набухающие прокладки или иные конструктивные решения аналогичной цели.

Состав ВГС имеет высокую адгезию к поверхности и механическую прочность. Требуется не предварительное грунтование, а чаще всего — простое увлажнение основания перед нанесением состава.

ВГС размешивается в воде до максимальной густоты, удобной для нанесения, по усмотрению мастера, и наносится шпателем на увлажнённую поверхность двумя слоями толщиной 2–3 мм каждый с промежуточной выдержкой около 7 часов.

Возможно нанесение состава сметанообразной густоты на поверхность широкой кистью за 2 раза. При этом направление движения кисти при нанесении второго слоя должно совпадать с направлением первого слоя.

Применяется также смешанный способ, когда первый слой наносят шпателем, а второй — кистью, выравнивая и заглаживая поверхность в одном направлении.

Мелкие трещины и швы заделываются шпателем более густым раствором.

Внимание! Необходимо сразу при замешивании, досыпая порошок ВГС в воду, добиваться требуемой густоты раствора. Последующее добавление воды будет снижать гидроизоляционные свойства состава.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

— прочность на сжатие ≥ 400 кг/см²;

— марка по водонепроницаемости W 12;

— срок схватывания >30 мин. < 3 ч.;

— усадка отсутствует;

— затвердевший слой ВГС не нарушает паропроницаемость конструкций;

— расход 5–7 м² готового двухслойного гидроизоляционного покрытия из 30 кг состава при нанесении по гладкой поверхности; около 2-х м² при грубых, неровных поверхностях, содержащих швы и трещины.

ГИДРОТЕПЛОСТРОЙ.РФ