



АЛЬФАПОЛ ГП: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СМЕСЬ СУХАЯ ДИСПЕРСНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ЖЁСТКАЯ
B30 W8 F100 Пк1-Пк2

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь **АЛЬФАПОЛ ГП** используется для быстрой остановки локальных водопритоков через отверстия, трещины и другие изъяны бетонных, железобетонных, каменных и кирпичных конструкций, а также примыканий бетонных труб и колец заглублённых бетонных колодцев:

- Гидроизоляционная прокладка способна противостоять как гидростатическому давлению, так и капиллярному просачиванию воды
- Гидропломба противостоит гидростатическому давлению как положительному, так и отрицательному.
- Применяется под различные обмазочные и наплавляемые гидроизоляции на объектах промышленного и гражданского строительства со значительной интенсивностью статических нагрузок и механических воздействий.

СВОЙСТВА

- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- для внутренних и наружных работ
- безусадочный
- быстро схватывается (начало твердения от 1,5 мин.) и набирает прочность
- высокая прочность сцепления с основанием
- экологическая безопасность
- не содержит хлоридов
- для ручного нанесения
- жёсткая цементная гидропломба
- не эксплуатируется без защитного слоя

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов».

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

Относительная влажность воздуха 80% на весь период выполнения работ. Уменьшение температуры основания и воздуха в помещении способствуют замедлению процесса "схватывания" гидропробки.

Минеральное основание должно иметь следующие характеристики:

- Возраст бетонного основания, не менее: 1-3 месяца
- Возраст цементно-песчаной стяжки, не менее: 28 суток
- Прочность на сжатие, не менее: 20 МПа
- Температура основания, не менее: +5°

Поверхность основания должна быть чистой, без «цементного молочка», пыли, масел, краски и других веществ, снижающих адгезию гидроизоляционной смеси.

Гидроизолируемые участки должны быть защищены от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей в течение 2 дней после нанесения гидропробки. При проведении работ в зимний период для поддержания необходимого температурного режима следует применять «тепляки» с принудительным нагревом воздуха и основания. Для последующих гидроизоляционных работ на не деформирующихся основаниях производитель рекомендует применять жёсткую обмазочную гидроизоляцию **АЛЬФАПОЛ ГО**, а на деформирующихся основаниях (террасах, стяжках с подогревом и при наличии в основании трещин, производитель рекомендует в дальнейшем применять эластичную обмазочную гидроизоляцию **АЛЬФАПОЛ ГО ЭЗК**.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ранее нанесенные отделочные материалы, а также непрочные, отслаивающиеся участки должны быть удалены. Поверхность основания должна быть очищена от пыли, грязи, жиров, смазочных материалов, битумных мастик, цементного молока. При необходимости увлажнить основание.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед замешиванием чистая вода и сухая смесь **АЛЬФАПОЛ ГП** должны иметь температуру не менее +10°C.

В чистую пластиковую емкость (1-3л.) вылить воду и засыпать небольшое количество сухой смеси **АЛЬФАПОЛ ГП** и перемешать металлическим узким шпателем, добавляя сухую смесь до получения густой пасты тестообразной консистенции.

Производитель рекомендует проводить пробное замешивание смеси **АЛЬФАПОЛ ГП** для уточнения времени схватывания, лучшего соответствия существующему основанию, температуре, влажности и интенсивности водопоступления.

НАНЕСЕНИЕ

Материал **АЛЬФАПОЛ ГП** наносят вручную с помощью шпателя или руками, защищёнными резиновыми перчатками. Подготовленную пасту наносят прямо на участок водопритока и удерживают там до полного затвердевания. При наличии активного просачивания воды по площади поверхности или проникновения воды под давлением, материал рекомендуется применять в сухом виде. Порошок затирают во влажную поверхность брезентовой перчаткой, или удерживают в месте водопритока до полного затвердевания. В случае не полной остановки воды операцию необходимо повторять до тех пор, пока проникновение воды не прекратится.

Затвердевшее покрытие должно быть ровным, прочным, сплошным (не иметь раковин, каверн, трещин).

Расход сухой смеси составляет около 1,8 кг на дм^3 ремонтируемого участка.

Не рекомендуется более 1 мин. держать растворную смесь в емкости для смешивания во избежание начала схватывания. Растворная масса начинает твердеть через 1-4 мин. при температуре воздуха 20°C и относительной влажности 60%.

УСЛОВИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

В первые часы твердения избегать местного перегрева или охлаждения ремонтируемых участков, включая нагрев отдельных участков пола солнечным светом через окна, витражи. В жаркое время года рекомендуется предохранять покрытие от пересыхания.

Через 2 суток материал набирает 40-60% марочной прочности, через 7 суток материал набирает 70-90% марочной прочности.

Проверку качества устройства последующих гидроизоляционных слоёв следует проводить не ранее, чем через 28 суток после нанесения последнего слоя гидроизоляции.

НАНЕСЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Устройство чистовых покрытий, нанесение полимерных покрытий, а также покраску (пропитку) выполнять, руководствуясь Инструкциями на эти покрытия, но не ранее 28 суток после устройства гидроизоляции, контролируя влажность покрытия.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе соблюдать обычные меры безопасности по защите от пыли (респиратор). Цементный раствор имеет щелочную реакцию и смывается с открытых участков тела водой. При попадании цементного раствора или сухой смеси в глаза промыть их большим количеством чистой воды и, при необходимости, обратиться за медицинской помощью.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал расфасован в пластиковые вёдра по 1, 3 и 5кг. Хранить в ненарушенной заводской упаковке в сухих помещениях на поддонах в течение 6 месяцев.
Транспортировка возможна всеми видами ТС, предохраняя сухую смесь от намокания.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение не по назначению.
При сомнениях в правильности применения материала необходимо ответственности производителя материала.

произвести его самостоятельное испытание (см. положение настоящей инструкции о пробной укладке) или обратиться за консультацией к производителю ООО «АЛЬФАПОЛ». Не подтвержденные письменно рекомендации не могут служить основанием для безоговорочной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход материала на слой 1мм: 1,8 кг на 1м² (1,8кг/дм³)
Толщина слоя 2-100мм
Время пригодности раствора к использованию: 1-1,5 мин
Температура применения: от+5°С до +25°С
Марка растворной смеси по подвижности, не менее: Пк1-Пк2
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее: 40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут., не менее: 8МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее: 1,2МПа
Водонепроницаемость, марка: не ниже W8
Морозостойкость, марка: F100
Фракция, максимально: 0,63 мм
Категория горючести, ГОСТ 30244-94: НГ
Хранение, с даты изготовления: 6 мес.

ТУ 5745-010-82166262-2015. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.AB.75.H00544. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ». ПРЕДПРИЯТИЕ ИМЕЕТ ПРАВО КОРРЕКТИРОВКИ ОТДЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ИНСТРУКЦИИ, НАНЕСЕННЫХ ТИПОГРАФСКИМ СПОСОБОМ НА МЕШКАХ.