



Техническое описание

AQUAFIN® - SulfatFEST (АКВАФИН-СульфатФЕСТ)

Артикул № 20 4214

03.06.

Гидроизоляционная суспензия, устойчивая к сульфатам

Свойства:



- Жесткая гидроизоляционная суспензия, гидравлически схватываемая
- Высокоустойчива к сульфатам
- Подходит для всех несущих оснований, также при отрицательном давлении воды
- Технологична при нанесении
- Возможно механическое распыление, нанесение кистью или шпателем
- Схватывается без предварительного грунтования на матово-влажных поверхностях
- Паропроницаема, морозоустойчива и устойчива к старению
- Имеется сертификат строительного надзора

Области применения:

Наружная гидроизоляция заглубленных частей сооружений, внутренняя гидроизоляция, дополнительная защита от проникающей снаружи влаги. Применяется в резервуарах для технической воды, очистных сооружениях, плотинах и шлюзах. Дополнительно для не подверженных трещинообразованию или сильным деформациям оснований. Особенно подходит для ремонта поверхностей стен и пола, пораженных сульфатами.

Для резервуаров с технической водой, жесткость которой составляет $>3^{\circ}\text{dH}$. Для оценки агрессивности по отношению к бетону согласно DIN 4030 необходимы данные по содержанию агрессивной углекислоты.

Технические характеристики:

Основа:	Песок/цемент, модифицированные полимерами
Плотность готовой смеси:	1,94 кг/л
Соотношение смешивании:	при 25 кг AQUAFIN® - SulfatFEST с 6,5 – 7,0 л воды

Время смешивания:	≈ 3 мин. (смеситель 500 – 700 об./мин)
Жизнеспособность:	≈ 60 минут
Температура основания и воздуха при работе с материалом:	+5°C - +30°C
Расход:	1,5 кг/м ² /мм толщины высушенного слоя. Расход материала в случае неровности оснований не учитывается.
Очистка инструментов:	В свежем состоянии водой, в затвердевшем состоянии очищается с трудом
Хранение:	В сухом месте, в оригинальной закрытой упаковке, 12 месяцев. Вскрытую упаковку использовать в короткие сроки.
Воспринимает нагрузку ¹⁾	От дождя примерно через 3 часа Можно ходить примерно через сутки Вода под давлением примерно через 7 суток

¹⁾ при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%

Требования к обрабатываемой поверхности:

Подлежащие обработке поверхности должны обладать несущими способностями, быть достаточно ровными, с открытыми порами, без жировых и масляных пятен, не должно быть гнёзд, трещин и острых углов, чужеродных элементов, масел, жира, красок или битумов и других препятствующих адгезии материалов. Цементное тесто и шламовые остатки необходимо удалить. Поверхность необходимо увлажнить.

Швы в кирпичных стенах полностью заделать. Имеющиеся в бетоне пустоты, раковины глубиной, а также трещины заделать соответствующими растворами. Во время проведения работ и отверждения избегать выступления на поверхность

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



AQUAFIN[®] - SulfatFEST

воды. Основания с крупными порами требуют большего расхода материала!

Способ применения:

В чистую емкость для смешивания налить $\approx 6,5 - 7$ л чистой воды и при постоянном перемешивании (смеситель 500 – 700 об./мин) добавить сухую смесь до образования однородной массы, без комков. Нанесение осуществляется шпателем, кистью или распылителем минимум в два рабочих прохода при максимальном расходе 2 кг/м^2 за рабочий проход на подготовленную, гидроизолируемую поверхность. Второе, а также последующие нанесения могут производиться после набора достаточной начальной прочности.

Мы рекомендуем проводить гидроизоляционные мероприятия согласно WTA-инструкции 4-6-05/D. Толщина высохшего слоя минимум 3 мм при расходе $4,5 \text{ кг/м}^2$ (вода под давлением).

Указания:

- После отверждения материала поверхность в течение минимум 24 часов предохранять от высыхания.
- Свежее покрытие защищать от дождя, мороза и прямых солнечных лучей
- Сухие основания перед обработкой увлажнить
- Сильно впитывающие основания такие как пористый бетон или гипсосодержащие основания, для улучшения адгезии прогрунтовать ASO-Unigrund.
- Температура воздуха, материала и основания во время работ и неделю по их завершению не должна быть ниже $+5^\circ\text{C}$.

- Поверхности, не предназначенные для обработки, защищать от действия AQUAFIN[®] - SulfatFEST.
- Основание, обладающее несущей способностью, является предварительным условием для долговечного сцепления гидроизоляции с основанием. Препятствующие адгезии субстанции должны быть полностью удалены. Обработка струями воды под давлением (> 400 бар), водоструйная обработка под очень высоким давлением (до 2000 бар) и дробеструйная обработка – методы подготовки основания. Последним рабочим проходом должна быть очистка струями воды под давлением.
- В резервуарах с технической водой следует рассчитывать в большинстве случаев на температуру $+10^\circ\text{C} - +15^\circ\text{C}$. Для обеспечения полной гидратации цемента покрытие следует достаточно долго увлажнять (постоянная относительная влажность воздуха $>80\%$) и защищать от высыхания. Для этого достаточно 7 суток. В этот период (после нанесения) следует избегать образования на гидроизоляции конденсата. В случае опасности образования конденсата до схватывания раствора следует использовать увлажнители воздуха. Не допускать неконтролируемой подачи теплого воздуха!

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

