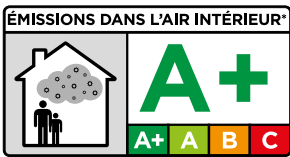
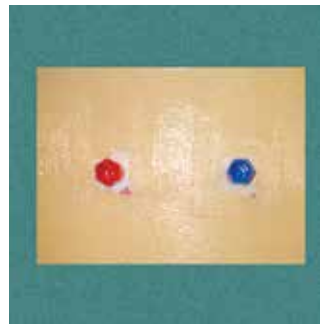




# ACQUASHIELD-GEL

Эластомерная водонепроницаемая гидроизоляционная масса в готовом жидком виде, быстровысыхающая

- Простота применения одного компонента
- Возможно применение в одном рабочем цикле, что сокращает рабочие этапы
- Создает бесшовную водонепроницаемую мембрану
- Быстрое отверждение позволяет приклеивать плитку в тот же день
- Отличные свойства перекрытия трещин
- Воздухопроницаемость позволяет выходить влаге с основания
- Плитка должна приклеиваться с помощью клея, такого как: BENFERFLEX LIGHT, BENFERFLEX C2, BENFERFLEX+S1



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:** ACQUASHIELD-GEL-применяемая в жидком виде, готовая к использованию полимерная дисперсия на основе синтетического каучука, которая высыхает, образуя бесшовную эластомерную водонепроницаемую мембрану. Водонепроницаемая мембрана обеспечивает воздухопроницаемый, но водостойкий эластомерный барьер со свойством перекрытия трещин. ACQUASHIELD-GEL одобрен немецкой организацией ZDB как водонепроницаемый компонент создания внутренних и наружных водонепроницаемых облицовочных систем.


**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:** ACQUASHIELD-GEL используется для гидроизоляции влажных помещений, таких как душевые, ванн, комнаты, кухни и санитарные зоны в общественных и частных зданиях. ACQUASHIELD-GEL можно также применять для гидроизоляции балконов и террас под керамическую плитку, но в зонах умеренного климата (без долгосрочного воздействия мороза). ACQUASHIELD-GEL подходит для быстрого проведения работ и позволяет быстро решить проблемы связанные с применением водонепроницаемых деталей.

ACQUASHIELD-GEL, однако, не подходит для условий постоянного погружения в воду или в качестве финишного слоя.


**ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ:** Поставка и нанесение, быстровысыхающей эластомерной водонепроницаемой мембраны, готовой к применению; используемой для гидроизоляции помещений таких как душевые, ванн, комнаты, кухни и санитарные зоны в общественных и частных зданиях с коэффициентом перекрытия трещин  $> 0,75$  мм, с толщиной пленки после высыхания 0,6 мм и относительным удлинением 112% при 20 ° C ACQUASHIELD-GEL by Benfer.

Нанесение второго слоя (необходимое при работе валиком или кистью) должно проводиться только тогда, когда первый слой уже не возможно повредить нанесением второго слоя (не раньше 3 часов). Наносить продукт толщиной 1, 2 кг/м<sup>2</sup> (приблизительно 0,6 мм толщины пленки после высыхания) в одном рабочем цикле.

 ТЕХНИЧЕСКИЕ  
КОНСУЛЬТАЦИИ

 ГАРАНТИЯ  
СТРАХОВАНИЯ

 ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБУЧЕНИЕ

 ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

## **СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:**

### **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:**

Все поверхности предназначенные под нанесение ACQUASHIELD-GEL должны быть чистыми, несущими, сухими и без загрязнений, масел, остатков покрытий и любых других свободных несвязанных частицы для обеспечения хорошей адгезии в соответствии с рекомендациями немецкой организации ZDB.

Поверхности должны быть гладкими с небольшой шероховатостью, а неровности должны быть по возможности выровнены. Бетонные и цементные основания должны иметь не менее 5 дней созревания. При необходимости удаления пыли с основания и для улучшения свойств основы используйте грунтовку BENFERPRIM. ACQUASHIELD-GEL применяется после высыхания грунтовки, его расход составляет 1,2 кг/м<sup>2</sup>. Перед применением ACQUASHIELD-GEL рекомендуется, чтобы все дилатационные швы, стыки стены со стеной и стены и пола, входы и выходы труб были уплотнены лентой BSWTAPE. ACQUASHIELD-GEL используется для вклеивания ленты BSWTAPE в стыки стен и пола. Доступны также готовые внутренние и внешние угловые детали и заплатки уплотняющие места выхода труб.

### **НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА:**

Продукт ACQUASHIELD-GEL наносит кистью, валиком или зубчатым шпателем. Для нанесения в одном цикле используйте 4 мм зубчатый шпатель, чтобы равномерно распределить ACQUASHIELD-GEL, а затем гладкий край для разглаживания зубьев.

Работая кистью или валиком рекомендуется наносить два слоя. Первый слой должен высохнуть (ок.3 часа) перед нанесением второго слоя. После того, когда покрытие ACQUASHIELD-GEL окончательно высохнет можно приступить к приклеиванию керамической плитки используя модифицированные полимерама клея, так растворы группы BENFERFLEX, или BENFERFLEX RAPIDO, C2+, BENFERFLEX C2, BENFERFIX EXTRA с CEMLATEX 600, BENFERGRIP с CEMLATEX 600 и BENFERFIX RAPIDO с CEMLATEX 600.

Швы должны быть заполнены с помощью затирок DEKOGROUT+, DEKOGROUT, DEKOGROUT-2K или EPOXYJOINT.

### **ЗАМЕЧАНИЯ:**

- ACQUASHIELD-GEL не опасен. В случае сомнений изучайте лист безопасности на продукт. Пожалуйста, соблюдайте местные природоохранные законы по отношению к утилизации.
- Лишний материал и загрязнения материалом должны быть немедленно очищены и утилизированы в соответствии с местными экологическими нормами.
- Предварительно защитите участки, которые не предусмотрены под обработку ACQUASHIELD-GEL.
- Защитите ACQUASHIELD-GEL от контакта с водой до полного отверждения.
- Полимерные дисперсии могут полностью отвердевать только если температура основания минимум на +3°C выше точки росы помещения. Поэтому более длительное время отвердевания следует закладывать при работе в районах с высокой относительной влажностью.
- Ознакомьтесь со всеми действующими техническими картами других упомянутых продуктов перед началом их нанесения.
- Для увеличения времени жизни / рабочего времени материала в высокой температуре рекомендуется хранить материал в прохладном месте но выше +5°C и выставлять в теплое помещение незадолго до применения.
- Соблюдайте все действующие европейские паспорта безопасности материалов.

**ОЧИСТКА:** Нзасохший ACQUASHIELD-GEL можно удалить из инструментов с помощью воды. После отверждения материал может быть удален только механически.

**РАСХОД:** ACQUASHIELD-GEL: 1,2 кг/м<sup>2</sup> (0,6 мм один слой)  
BENFERPRIM: 0,2 кг/м<sup>2</sup>.

**УПАКОВКА:** ACQUASHIELD-GEL выпускается в ведрах 5 кг, 12 кг и 20 кг.  
BENFERPRIM -доступный в упаковке 1 кг, 5 кг или 25 кг.

**ХРАНЕНИЕ:** В оригинальных, неоткрытых упаковках на поддонах, в хорошо проветриваемых, сухих помещениях при температуре от + 5°C до + 35°C.

**СРОК ХРАНЕНИЯ:** 15 месяцев

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав:	жидкая полимерная дисперсия
Цвет:	бежевый
Срок хранения:	15 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в прохладном сухом месте
Вредность:	Нет
Воспламеняемость:	нет
Объемная плотность:	1400 кг/м <sup>3</sup>
Соотношение компонентов:	Продукт готов к использованию
Консистенция:	тиксотропный гель
Время смешивания:	перемешивание вручную в течение нескольких секунд
Температура нанесения:	от + 5°C до + 30°C
Жизнеспособность:	60 мин *
Максимальная / минимальная толщина:	0,6 мм на один слой
Легкое движение:	1 день
Приклеивание плитки:	1 день
Адгезия:	≥ 0,8 Н / мм <sup>2</sup>
Прочность при растяжении после погружения в воду:	≥ 0,8 Н / мм <sup>2</sup>
Водонепроницаемость:	отсутствие проникновения
Прочность на растяжение:	1,8 Н / мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение:	132%
Устойчивость к температуре:	от -10 ° C до + 45 ° C

\* при + 23 ° C и относительной влажности 50%

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.