

Герметично.



AQUAFIN®-RS300

**Сополимеризационная
реактивная сuspензия**



быстрее до цели...

SCHOMBURG

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su

Группа компаний SCHOMBURG GmbH & Co. KG является международным партнером в сфере разработки, производства и сбыта высококачественных системных строительных материалов.

К специализации группы компаний SCHOMBURG относятся системы в области

- Гидроизоляции и восстановления строительных сооружений
- Систем укладки плитки и натурального камня и устройства стяжек

SCHOMBURG – это квалифицированный партнёр профильных торговых предприятий на внутреннем и международном рынке.

Компетенции SCHOMBURG ICS охватывают сферу продуктов цементоперерабатывающей промышленности. Заводы по производству товарного бетона, готовых ЖБИ, изделий из бетонного камня обеспечиваются по всему миру:

- Бетонными добавками
- Смазывающими и вспомогательными средствами,
- Пигментами для бетона

Наряду с этим SCHOMBURG ICS обслуживает строительство инженерных сооружений и консультирует проектировщиков о продуктах и системах для:

- Устройства промышленных покрытий
- Строительства парков-автостоянок
- Устройства дорожных систем и рельсовых путей
- Строительства водных резервуаров и
- Восстановления бетона

Профессионалы ценят одновременно как качество, так и экономичность системных строительных материалов, высокий уровень сервиса, а также компетентность специалистов компании.

С тем, чтобы и в будущем удовлетворять высокие требования постоянно развивающегося рынка, мы непрерывно инвестируем в развитие и исследование новых и модификаций уже созданных продуктов. Это гарантирует постоянное повышение качества продуктов и уверенность в нём наших клиентов.

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su

 **SCHOMBURG**



AQUAFIN®-RS300

Сополимеризационная реактивная сuspензия

На протяжении многих лет продукты марки AQUAFIN® по всему миру гарантируют надежность качества строительства и многолетнюю защиту строительного сооружения. При этом, благодаря широкой области применения, особое значение приобретают перекрывающие трещины, минеральные гидроизоляционные супензии.

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su

Быстро. Надежно. Герметично.

AQUAFIN®-RS300 – сополимеризационная реактивная супензия (RS) – следующий этап развития давно зарекомендовавшей себя технологии. Данный инновационный продукт позволил уверено достичь приоритетной цели: оптимизировать и ускорить процесс схватывания – и все это в сочетании с существенным расширением области применения, в том числе в очень сложных условиях на строительном объекте!

AQUAFIN®-RS300 достигает более высоких показателей растяжения, благодаря инновационным гибридным системам, что позволило исключить из связующей матрицы такие инородные тела (посторонние примеси), как резиновая мука. Эта гибридная система является следующим этапом разработки компанией SCHOMBURG собственной FAST-технологии с существенным снижением расхода материала.

AQUAFIN®-RS300 в результате химической реакции извлекает из системы воду и ускоряет в несколько раз образование желаемой эластичной гибридной структуры: следствием самопроизвольной реакции сополимеризации в системе является полученный уже через 24 часа такой показатель эластичности, который предлагается классическими минеральными гидроизоляционными супензиями, как правило, только через 28 дней!

быстрее до цели...

Таким образом, **AQUAFIN®-RS300** предлагает проектировщикам и исполнителям работ большую надежность в работе. Особенно на объектах, работы на которых производятся в сжатые сроки и в холодное влажное время года. Быстрое, в значительной степени независимое от погодных условий отверждение, настолько надежно, что позволяет уже через 6 часов производить наклеивание дренажных и теплоизоляционных плит, а через 24 часа – обратную засыпку котлована! Несмотря на высокую влажность при выполнении гидроизоляционных работ на таких строительных объектах как водные резервуары, биогазовые реакторы и т.п., можно исключить затраты на мероприятия по принудительной вентиляции или существенным образом их сократить.



При гидроизоляции в системе с укладкой плитки и плиточных покрытий **AQUAFIN®-RS300** имеет особые преимущества там, где в местах сопряжения должно быть обеспечено быстрое отверждение, также при отсутствии поступления воздуха (например, при вклейке гидроизоляционных лент, фланцев или обустройстве мест прохода коммуникаций, труб).

Свойства и преимущества

Быстро

- возможно нанесение без грунтования и на матово-влажные основания
- наносится кистью, шпателем и механизированным способом (распыление)
- сверхбыстрое отверждение при экстремальных условиях, например, при низких температурах
- быстрый набор прочности
 - через 6 часов – дождь
 - через 24 часа – фильтрационная вода
 - через 72 часа – вода под давлением
- облицовка плиткой примерно через 6 часов
- наклеивание дренажных и теплоизоляционных плит
 - через 6 часов

Надежно

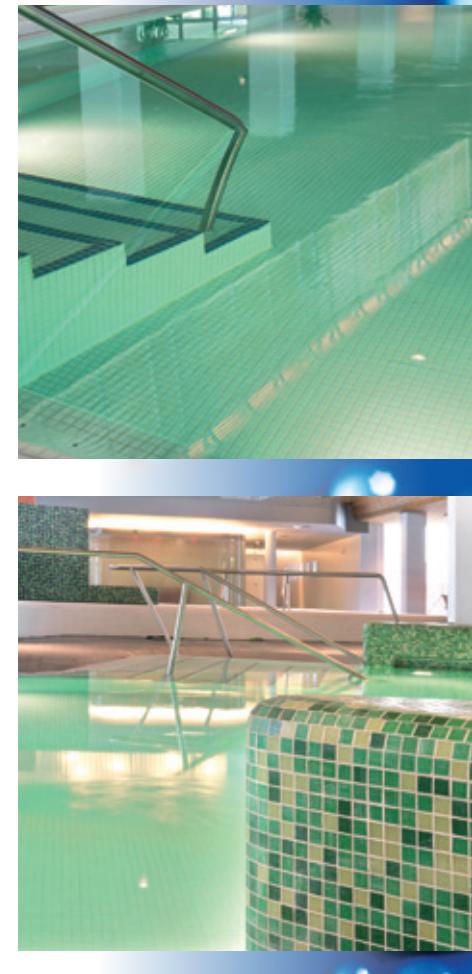
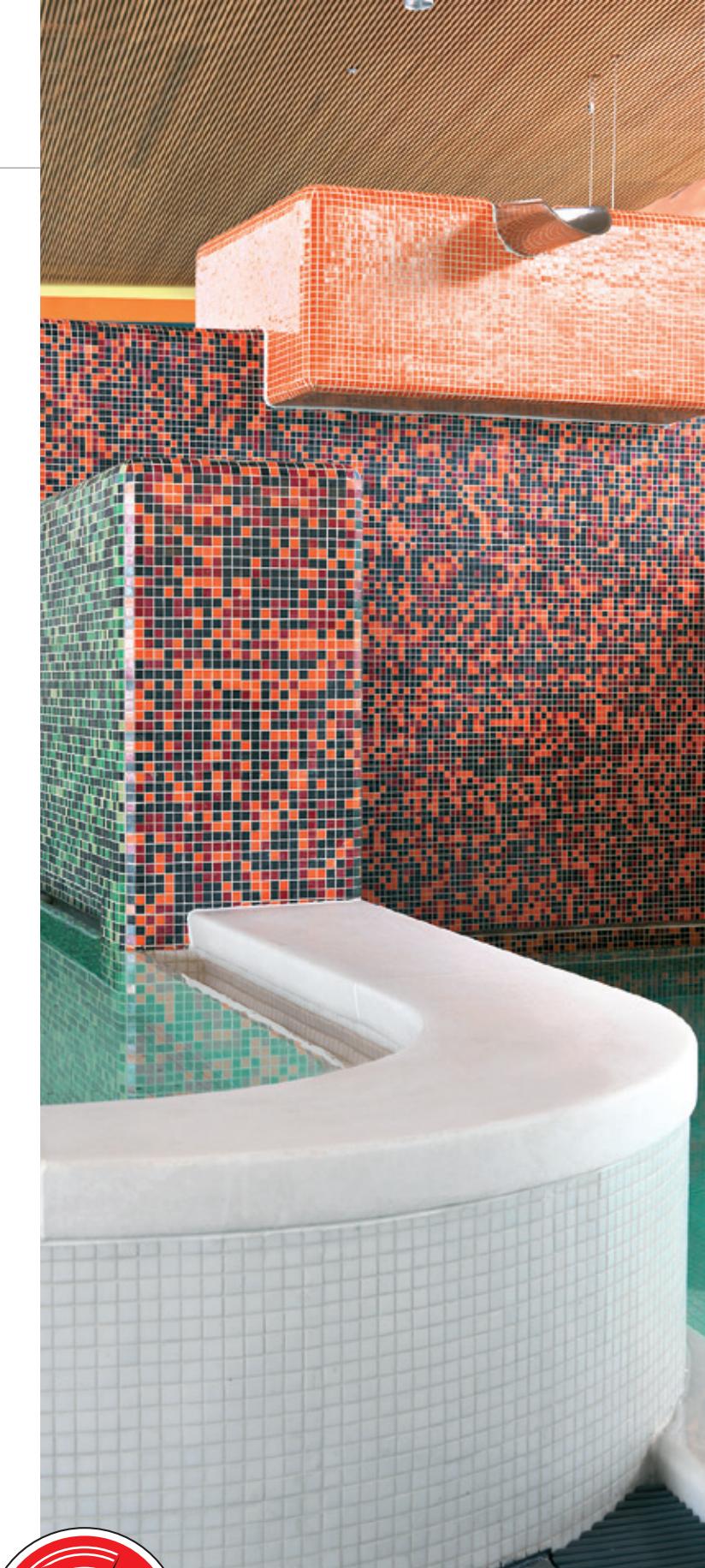
- высокое перекрытие трещин, на 60% более эластична



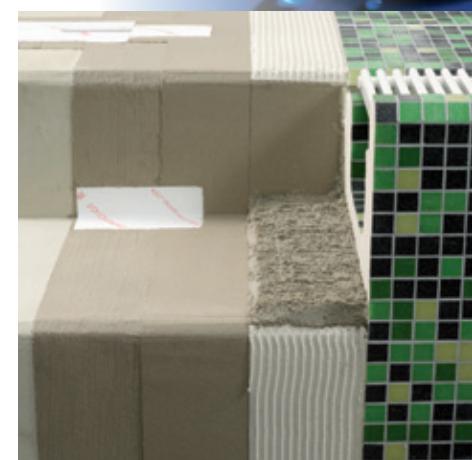
- паропроницаема, морозо-, УФ- и атмосферостойкая
- превосходные показатели удлинения и растяжения
- высокая прочность на сжатие
- для влажных помещений, балконов, террас и бассейнов
- пригодна для классов нагрузки А и В, согласно DIN 18195, часть 7 и классов А0 и В0, согласно ZDB -Директивы

Герметично

- отверждение посредством самопроизвольной реакции сополимеризации
- легкая, пластино-мягкая консистенция (сметанообразная)
- Водонепроницаемость испытана, согласно DIN 1045 и в отвердевшем состоянии, согласно критериям проверки минеральных гидроизоляционных супензий максимум до 15 метров водного столба (= 6 м. разрешённая глубина применения)



Высокая надежность даже при обустройстве сложных элементов конструкции



Пример:
Висбаденский желоб



SCHOMBURG