

Более 60 лет основной компетенцией компании SCHOMBURG GmbH (Германия) является разработка и производство эффективных и экономичных системных продуктов для гидроизоляции сооружений.

Практически все строительные материалы со временем приходят в негодность при беспрепятственном доступе к ним влаги. Поэтому как в новом строительстве, так и при санации на первом месте стоит задача предотвратить поступление влаги. Для этой цели SCHOMBURG предлагает высококачественные технические решения из продуктов серий AQUAFIN и BETOCRETE-C, применение которых обуславливает долговременную сохранность водонепроницаемости бетонных сооружений.

AQUAFIN - 2K/M

Эластичная минеральная гидроизоляция

AQUAFIN - 2K/M – двухкомпонентная эластичная гидроизолирующая суспензия.

Свойства и преимущества:

- является лидером в своем классе с деформативностью до 115%, что делает ее лучшим решением для гидроизоляции бетонных конструкций, склонных к деформациям и трещинообразованию;
- выдерживает давление до 7 бар;
- способен перекрывать трещины до 2,5 мм.

Области применения:

- защита от почвенной влаги в подземной части новостроек и старых сооружений (фундаменты, подвалы, гаражи и т.д.);
- гидроизоляция резервуаров для хозяйственно-питьевого водоснабжения, технической, сточной и канализационной воды;
- для экономичной и надежной гидроизоляции под плиткой;
- при умеренной и высокой водной нагрузке, например, во влажных помещениях, в бассейнах, на балконах, террасах и т.д.

Упаковка: 25 кг (мешок) + 10 кг (ведро).

AQUAFIN-RS300

Гибридная быстротвердеющая гидроизоляция

Свойства и преимущества:

- высокоэластичная, перекрывающая трещины;
- возможность нанесения без грунтования и на матово-влажные поверхности;
- наносится кистью, шпателем и механизированным способом;
- сверхбыстрое отверждение при экстремальных условиях, например, при низких температурах, высокой влажности;
- быстрый набор прочности (через 24 часа выдерживает напор фильтрационной воды, через 72 часа – напор воды под давлением);
- облицовка плиткой возможна через 6 часов;
- наклеивание дренажных и теплоизоляционных плит через 6 часов;
- паропроницаема, УФ-, морозо- и атмосферостойкая;
- превосходные показатели удлинения и растяжения;
- высокая прочность на сжатие.

Области применения:

бассейны, сауны, аквапарки, санузлы, фундаменты, очистные сооружения, резервуары с питьевой водой, рыбные хозяйства.

Упаковка: 5 кг (мешок) + 5 кг (ведро).

ASOCRET-BM

Раствор для заполнения отверстий и полостей

Высокотекучий раствор, отверждающийся без усадочных трещин и обладающий высокой впитывающей способностью на капиллярном уровне. Применяется для заполнения полостей в кладке при устройстве отсечной гидроизоляции материалом AQUAFIN-F.

Упаковка: 25 кг (мешок).

AQUAFIN-IC

Проникающая кристаллообразующая гидроизоляция

AQUAFIN-IC – однокомпонентный материал на цементной основе для гидроизоляции нового или старого, но прочного бетона.

Свойства и преимущества:

- выдерживает высокое гидростатическое давление (до 15 бар);
- содержит активные химикалии, которые, проникая во влажный бетон, реагируют с водой и со свободной известью, в результате чего образуются нерастворимые кристаллические комплексы, закрывающие капилляры.

Упаковка: 25 кг (мешок).

Область применения:

Материал может использоваться как при позитивной, так и при негативной гидростатической нагрузке.

Типичные случаи применения:

резервуары воды хозяйственного назначения и паводковые бассейны, резервуары питьевой воды, сооружения водоподготовки, поверхности внутренних и наружных подвальных стен, гаражи, световые шахты, фундаменты, плотины, тоннели.

Системные компоненты:

FIX 10-S

Закупоривающий цемент быстрого твердения для заделывания трещин. Мгновенная изоляция промокнувших поверхностей, прорывов и протечек в подвалах, шахтах, штольнях и т.д. Моментальная реакция с водой.

Упаковка: 6 кг, 20 кг (ведро).

FIX 20-T

Высокоактивный, быстро схватывающийся раствор, который не содержит хлоридов, вызывающих коррозию.

Сильное сцепление с бетонными основаниями, быстрое схватывание даже под водой.

Упаковка: 6 кг, 20 кг (ведро).

AQUAFIN-F

Отсечная гидроизоляция строительных сооружений

AQUAFIN-F является готовым к применению раствором на основе гидрофобных кремниевых соединений. Гидрофобизирует и сужает или перекрывает капиллярную структуру в бетоне и каменной кладке. Перекрытие капиллярной структуры обусловлено взаимодействием с известью и образованием нерастворимых, прекращающих капиллярное впитывание химических соединений.

Применяется для создания горизонтального гидроизоляционного заслона при работах по ремонту старых зданий при наличии извести в составе кладки.

Упаковка: 12 кг, 25 кг (канистра).