



Aquaszcel 820

Эластичный гидроизоляционный раствор

Область применения:

Эластичный гидроизоляционный раствор

Двухкомпонентный эластичный раствор для выполнения всех типов гидроизоляции, произведен на основе водной дисперсии полимеров (компонент В) и цемента с добавлением наполнителей и модификаторов (компонент А).

Кроме того, подходит для выполнения гидроизоляции террас и балконов, с дополнительным применением ткани из стекловолокна. Может накладываться на бетонные основания, цементные покрытия, стены, цементные и известково-цементные штукатурки.

Для внутренних и наружных работ.

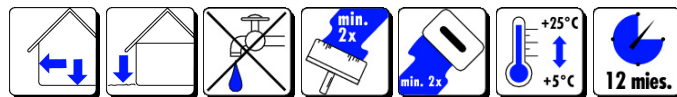
Основные свойства:

Высокая адгезия
Высокоэластичная
Способность заполнения трещин
Водостойкая
Морозостойкая
Водонепроницаемая
Двухкомпонентная
Паропроницаемая
Устойчива к агрессивной среде

Состав:

- Смесь цемента с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками
- Водная полимерная дисперсия

Нанесение:



Условия выполнения работ:

Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C.

Не выполнять работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C, а также во время атмосферных осадков, при сильном ветре и при сильной инсоляции без укрытий (козырьков, тентов и т.д.), ограничивающих влияние атмосферных явлений.

Вновь нанесенные покрытия необходимо защищать от дождя, замораживания и слишком быстрого высыхания, в том числе под прямым воздействием солнечных лучей.

Подготовка основания:

Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибов, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности.

Углубления и трещины основания шириной более 1,5 мм исправить путем их расширения и заполнения ремонтной смесью REPARATURMÖRTEL 427 или другой, приспособленной для вида основания.

Особого внимания требует подготовка примыканий (соединения стен и полов), в этих местах необходимо дополнительно утопить ленты и уплотняющие уголки, или выровнять до поверхности стены (угол мин. 3 см). Возраст бетонных оснований должен быть не менее 6 месяцев, а штукатурок цементных и известково-цементных - не менее 4 недель.

Основания, сильно впитывающие влагу, нужно грунтовать средством TIEFGRUND LMF 301.

При проведении работ при высоких температурах основания можно смочить водой.

Типы оснований:

Бетоны, железобетоны: смочить водой, а поверхности с высокой впитывающей поверхностью грунтовать TIEFGRUND-LMF 301

Штукатурка цементная: смочить водой, а поверхности с высокой впитывающей поверхностью грунтовать TIEFGRUND-LMF 301

Штукатурка цементно-известковая: грунтовать Tiefgrund LMF 301

Стяжки цементные: смочить водой, а поверхности с высокой впитывающей поверхностью грунтовать TIEFGRUND-LMF 301

Элементы из ячеистого бетона: двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301



Aquaszcel 820

Эластичный гидроизоляционный раствор

Силикатные и керамические кирпичи и блоки: загрунтовать Tiefgrund LMF 301

Приготовление смеси:	Компонент В нужно влить в емкость и высыпать состав А, постоянно помешивая на свободных оборотах дрелью с мешалкой, до получения однородной массы, без комков. Подождать 5 - 10 мин. и снова размешать.
Нанесение:	Приготовленную массу нужно накладывать на обрабатываемые поверхности стальным шпателем или же твердой щеткой, кистью. По меньшей мере, в двух рабочих циклах щеткой или шпателем стальным слоями с толщиной, в зависимости от вида выполняемой изоляции. Второй слой нужно накладывать после получения соответствующей выдержки, позволяющей нанесение на положенный слой и продолжение дальнейшей работы не раньше, чем по истечении 4 - 5 часов. Толщина каждого вновь наносимого слоя должна быть не менее 2 мм.
Меры безопасности:	Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.
Хранение:	12 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.
Упаковка Количество единиц упаковки на паллете	<ul style="list-style-type: none"> • 25 кг, 48 ед./ящик

Насыпная плотность компонента А	ок. 1,5 г/см
Объемная плотность компонента В	ок. 1,01 г/см
Время предварительного затвердевания	ок. 60 мин
Водостойкость под давлением	-30° до +60°C
Адгезия к бетонному основанию	≥ 1,5 МПа
Адгезия к кирпичному основанию	≥ 25 МПа
Расход	ок. 1,5 кг/м ² (для слоя изоляции толщиной 1 мм)
Рекомендуемая толщина одного слоя	до 2 мм
Общая рекомендованная толщина слоя	2 - 4 мм (толщина в зависимости от типа применяемой изоляции)
Минимальное количество наносимых слоев	2



Aquaszcel 820

Эластичный гидроизоляционный раствор

Технологический перерыв между нанесением отдельных слоев	ок. 4 - 5 часов
---	-----------------

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.