

AQUASZCZEL 820

Эластичный водонепроницаемый раствор

Характеристика:

Двухкомпонентный эластичный раствор для выполнения всех типов гидроизоляции, произведен на основе водной дисперсии полимеров (компонент Б) и цемента с добавлением наполнителей и модификаторов (компонентов А). Раствор характеризуется очень высокой водостойкостью, также под давлением, очень высокой эластичностью и способностью покрывать царапины и трещины шириной до 1,5 мм. Он образует также пленку, защищающую бетон и арматуру от коррозии, вызванной проникновением серных, хлорных соединений и свободной двуокиси углерода. Для внутренних и наружных работ.

Предназначение:

Раствор предназначен для осуществления гидроизоляции водозащитных подземных частей зданий (подвалов, фундаментов), несущих стен и бетонных элементов, имеющих контакт с грунтовыми водами, а также для водных резервуаров и бассейнов. Кроме того, подходит для выполнения гидроизоляции террас и балконов, с дополнительным применением ткани из стекловолна. Может накладываться на бетонные основания, цементные покрытия, стены, цементные и цементно-известковые штукатурки. Подходит также для выполнения гидроизоляции во влажных помещениях, подверженных сильному или умеренному воздействию влаги, а также в жилищном и промышленном строительстве. Может применяться для гидроизоляции пола, например, в ванных комнатах, душевых кабинах, банях, помещениях, ежедневно интенсивно моющихся водой, кухнях, промышленных прачечных.

Технические данные:

Состав: компонент А: смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами; компонент Б: водная полимерная дисперсия.

Насыпная плотность компонента А: около 1,50 г/см

Объемная плотность компонента Б: около 1,01 г/см

Время предварительного затвердевания: около 60 мин.

Водостойкость под давлением: -30° до + 60°С

Адгезия к бетонному основанию: $\geq 1,5$ МПа

Адгезия к кирпичному основанию: $\geq 0,8$ МПа

Содержание растворимого хрома в готовой массе изделия: $\leq 0,0002\%$

Рабочие данные:

Грунтовка: TIEFGRUND LMF 301

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

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

Расход: около 1,5 кг/м² для слоя изоляции толщиной 1 мм

Расход в зависимости от типа изоляции:

Изоляция легкого типа: рекомендуется

толщина 2 мм - расход 3 кг/м²

Изоляция среднего типа - рекомендуется

толщина 2,5 мм - расход 3,7 кг/м²

Изоляция тяжелого типа - рекомендуется

толщина 3,0 мм - расход 4,5 кг/м²

Возможность приступить к последующим работам (напр. приклеивание керамической плитки) в зависимости от толщины покрытия, определяя время высыхания 0,8 мм за сутки при температуре 20°С и влажности воздуха ок.60%

Технологический перерыв между нанесением отдельных слоев: около 4-5 часов

Способ применения:

Подготовка основания: Все основания должны быть ровными, сухими и очищенными от загрязнений, которая может уменьшить адгезию гидроизоляционной массы (напр. от пыли, плесени, масел, жиров масляных покрытий). Углубления и трещины пола шириной более 1,5 мм следует исправить путем их расширения и заполнения шпатлевочно - реставрационной массой SPACHTEL-REPARATURCEL 429, выравнивающей массой NIVELLIERENDE SPACHTELMASSE 427 или другой, приспособленной для вида основания. Особого внимания требует подготовка примыканий (соединения стен и полов), в этих местах следует 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 загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301. При проведении работ при высоких температурах основания можно смочить водой.

Приготовление:

Компонент Б нужно влить в емкость и всыпать состав А, постоянно помешивая на свободных оборотах дрелью с мешалкой, до получения однородной массы, без комков. Подождать 5 -10 мин. и снова размешать.

Способ применения:

Приготовленную массу нужно накладывать на обрабатываемые поверхности стальным шпателем или же твердой щеткой, кистью. По меньшей мере, в двух рабочих циклах щеткой или шпателем стальными 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. Следует обратить особое внимание на тщательное нанесение массы в углах, порогах и закруглениях. Керамическую плитку следует укладывать через 3 дня, применяя эластичные клеи. Во время выполнения работ температура среды и основания должна быть не ниже + 5°С и не выше, чем + 25°С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 60%. Вновь нанесенный раствор нужно выдержать 3 дня, защищая от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов (сильное воздействие солнца, осадки, мороз, ветер).

Очистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работ.

AQUASZCZEL 820

Эластичный водонепроницаемый раствор

Упаковка:

Мешки по 25 кг и пластиковые ведра по 10,8 кг

Хранение:

До 12 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Предупреждение:

После смешивания обоих компонентов продукт дает алкалоидный осадок. Нужно избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Ссылочный:

Техническое апробирование ТВ № АТ-15-6694/2005.

Дата выпуска

10/2007