

AQUASZCZEL 820

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция

Характеристика:

Двухкомпонентный эластичный раствор для выполнения всех типов гидроизоляции, произведен на основе водной дисперсии полимеров (компонент Б) и цемента с добавлением наполнителей и модификаторов (компонент А). Раствор характеризуется очень высокой водостойкостью, также под давлением, очень высокой эластичностью и способностью покрывать царапины и трещины шириной до 1,0 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 сооружений (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 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.

AQUASZCZEL 820 является химически стойкой к щелочам, удобрениям (pH>4,5), карбонату натрия (соде), сахару, гипохлориту натрия, 10% раствору хлориду натрия, 10% раствору аммиака, ацетону, также гидравлическому маслу.

Гидроизоляцию следует защищать от механических повреждений штукатуркой, стяжкой (не содержащей гипс) или плиточной облицовкой (с применением высокоэластичного клея ELASTI MULTI SPECIAL 104)/

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°C

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°C до + 25°C

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°C 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 исправить путем их расширения и заполнения шпатлевочно - реставрационной массой SPACHTEL-REPARATUMÖRTEL 429, выравнивающей массой NIVELLIERENDE SPACHTELMASSE 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.

Приготовление:

Компонент Б влить в емкость и всыпать состав А, постоянно помешивая на низких оборотах (600-800 об/мин) дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, 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 стальным шпателем слоями с толщиной, в зависимости от вида выполняемой изоляции. Второй слой нужно

AQUASZCZEL 820

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция

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. Нужно 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°C и не выше, чем + 25°C. Вновь нанесенный раствор нужно выдержать 3 дня, защищая от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов (сильная инсоляция, осадки, мороз, ветер).

Очистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работ.

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 дает щелочную среду. 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.

Изготовитель:

Фирма «KREISEL Technika Budowlana Sp.z o.o.» («КРАЙЗЕЛЬ Техника Будовлана Сп. з о.о.»), Польша.

Официальный представитель в России:

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва, Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. E-mail: office@kreisel.ru.

Дата составления технической карты:

12.03.2013.

Актуальная редакция:

12.03.2013.

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 теплоизоляционных плит и 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.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.