



Dichtungsschlämme 810

Гидроизоляционная смесь

Область применения:

Гидроизоляционная смесь

Однокомпонентный гидроизолирующий раствор в виде сухой смеси заводского изготовления минеральных и органических связующих материалов, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок.

Смесь предназначена для выполнения гидроизоляции бассейнов, стен подвалов, фундаментов и, после усиления стеклотканью, террас и балконов. Применяется на обычных бетонах и с легкими наполнителями, на стенах из керамических, силикатных бетонных элементов, цементных стяжках, цементных и цементно-известковых штукатурках.

Для внутренних и наружных работ.

Основные свойства:

Высокая адгезия
Высокоэластичная
Способность заполнения трещин
Водостойкая
Морозостойкая
Паропроницаемая
Водонепроницаемая

Состав:

- Портландцемент
- Полимерные связующие
- Минеральные заполнители
- Модифицирующие добавки

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 0,4 мм исправить путем их расширения и заполнения ремонтной смесью REPARATURMÖRTEL 427 или другой, приспособленной для вида основания.

Предусмотренные для покрытия раствором края следует скосить, а внутренние углы рекомендуется скруглить раствором REPARATURMÖRTEL 427. Радиус закругления должен составлять около 4 см. Бетонные основания должны быть уложены не менее, чем за 3 месяца до начала проведения работ, цементные и цементно-известковые штукатурки, а также цементные стяжки – не менее, чем за 4 недели.

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

При проведении работ при высоких температурах основания можно смочить водой.



Dichtungsschlämme 810

Гидроизоляционная смесь

Типы оснований:	Бетоны, железобетоны: смочить водой, а поверхности с высокой впитывающей поверхностью загрунтовать TIEFGRUND-LMF 301 Штукатурка цементная: смочить водой, а поверхности с высокой впитывающей поверхностью загрунтовать TIEFGRUND-LMF 301 Штукатурка цементно-известковая: загрунтовать Tiefgrund LMF 301 Стяжки цементные: смочить водой, а поверхности с высокой впитывающей поверхностью загрунтовать TIEFGRUND-LMF 301 Силикатные и керамические кирпичи и блоки: загрунтовать Tiefgrund LMF 301
Приготовление смеси:	Сухую смесь смешать с соответствующим количеством чистой, холодной воды, мешая вручную или механически с использованием мешалки или бетономешалки. Время механического размешивания должно составлять 2-3 минуты, до получения однородной массы. Оставить раствор приблизительно на 5 минут для проветривания и снова перемешать. В случае необходимости использования части упаковки всю сухую смесь нужно старательно размешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевший раствор не разбавлять водой и не смешивать со свежим материалом.
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 стальными слоями с толщиной, в зависимости от вида выполняемой изоляции. В случае защиты от влажности вся толщина слоя изоляционного покрытия должна составлять 2-2,5 мм, в случае защиты от просачивающейся воды 3- 3,5 мм, в то время как при образовании столба воды высотой 5 м – 4–4,5 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:	9 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	• 25 kg, 42 ед./ящик

	1.5 - 1.7 kg/m ²
Насыпная плотность	ок. 1,68 г/см ³
Способность заполнения трещин	≤ 0,4 м
Адгезия к бетонному основанию	≥ 40 МПа
Водопроницаемость	≥ 6 МПа
Стекание	отсутствует



Dichtungsschlämme 810

Гидроизоляционная смесь

Минимальная толщина покрытия	2 мм
Максимальная толщина покрытия	5 мм
Пропорция разбавления водой	5 - 6 литров воды (на 25 кг сухой смеси)
Время пригодности к применению после затворения водой	ок. 2 часов (при температуре 20°C)
Время предварительного затвердевания	ок. 60 мин
Время высыхания первого слоя	3 часа
Время высыхания второго и каждого последующего слоя	ок. 3 - 4 часов
Расход	ок. 1,5 - 1,7 кг/м ² (для слоя изоляции толщиной 1 мм)

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.