

IZOMAX® B772

Двухкомпонентный полностью эластичный гидроизоляционный материал на основе полимерно-модифицированного битум-каучука и специального цемента

О продукте

IZOMAX® B772 — двухкомпонентный, низковязкий, полностью эластичный, толстослойный гидроизоляционный материал на основе полимерно-модифицированного битум-каучука и специального цемента, предназначенный для гидроизоляции конструктивных элементов, подверженных давлению воды и находящихся в постоянном контакте с водой.

Соответствует стандарту EN 15814, класс PMBC.

PMBC: Полимерно-модифицированное битумное толстослойное покрытие

Область применения

- Глубокие фундаменты и подпорные стены, находящиеся в контакте с напорной и постоянной водой
- Защита и гидроизоляция конструктивных элементов, подверженных временному или постоянному давлению воды
- Влажные помещения: ванные комнаты, туалеты, балконы и террасы
- Подпорные стены
- Гидроизоляция от грунтовой влаги над подземными паркингами и на садовых террасах
- Укладка теплоизоляционных или дренажных плит

Примечание: Материал не устойчив к УФ-излучению; после нанесения должен быть защищён слоем бетона.

Преимущества

- Готов к использованию, не требует подогрева, легко наносится
- Отлично сцепляется с бетоном и металлом
- Образует бесшовное монолитное покрытие
- Эластичный, не растрескивается при осадке здания
- Образует водонепроницаемый слой, устойчивый к давлению грунтовых вод в глубоких фундаментах
- Не содержит растворителей
- Благодаря реактивному компоненту обеспечивает как быстрое высыхание, так и стойкость к высокому давлению воды
- Пригоден для вертикальных и горизонтальных поверхностей, не стекает
- Устойчив к кислотам, агрессивным минералам и химическим веществам в почве
- Перекрывает усадочные трещины и предотвращает образование трещин

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Полимерно-модифицированная битумно-каучуковая эмульсия и специальный цемент
Внешний вид	Коричневый (после высыхания чёрный)
Плотность	1,14 кг/л

Эксплуатационные характеристики (EN 15814)	
Температура размягчения	≥ 80°C
Гибкость при низкой температуре (EN 15814)	Без растрескивания при 0°C
Стабильность размеров при высокой температуре (EN 15814)	Не стекает при 70°C
Водостойкость	Без изменения цвета и разрушения поверхности
Водонепроницаемость (EN 15820)	W2A
Стойкость к проникновению воды	≥ 7 бар (положительное давление, при толщине мин. 4–6 мм)
Перекрытие трещин (EN 15814)	CB2
Стойкость к сжатию (EN 15814)	C2A
Стойкость к дождю	R1
Содержание сухого вещества	Компонент А 58%, смесь А+В 68%
Потеря толщины при полном высыхании	~32%
Данные по применению	
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Количество смешивания	Компонент А 24 кг / Компонент В 8 кг
Жизнеспособность раствора	1–2 часа
Время до контакта с водой	Мин. 48 часов
Время достижения водонепроницаемости	7 суток
Время высыхания	3 дня
Время ожидания перед обратной засыпкой	3 дня
Расход	3–6 кг/м ² (толщина сухой плёнки 2–4 мм, в 2 слоя)
Данные по безопасности	
Класс реакции на огонь (EN 13501-1)	E
Опасные вещества	См. паспорт безопасности (SDS)

Указанные технические характеристики получены при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 50%. Высокая температура сокращает время, низкая — увеличивает.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, несущей, сухой, чистой, без пыли. Поверхность должна быть очищена от масла, смазки, ржавчины, парафина и подобных загрязнений, ухудшающих адгезию. Металлические и деревянные остатки на поверхности должны быть удалены, а активные протечки воды устранены с помощью быстросхватывающегося ремонтного материала TAMCRETE® CRM RAPID. Углубления глубиной 5–20 мм необходимо заполнить подходящим ремонтным раствором TAMCRETE® не менее чем за 2 дня до нанесения. Внутренние углы стен должны быть сфасаны ремонтным материалом TAMCRETE® CRM100 TX.

Приготовление смеси

IZOMAX® B772 — двухкомпонентный продукт, расфасованный в готовых к использованию количествах. Компонент В (порошок) медленно добавляют к компоненту А (битум) и перемешивают миксером со скоростью 400–600 об/мин до получения однородной смеси. Смесь должна готовиться только из собственных компонентов; категорически запрещается добавлять воду или посторонние материалы.

Грунтовка

Компонент В IZOMAX® B772 смешивается с водой в соотношении 1:5 миксером со скоростью 400–600 об/мин в течение 3–5 минут. Приготовленный раствор наносится на поверхность в качестве грунтовки подходящей кистью; следует избегать скопления материала на горизонтальных поверхностях. После полного высыхания грунтовки (2–12 часов) наносится первый слой.

Нанесение

IZOMAX® B772 наносится на подготовленную поверхность в 2 или более слоя кистью, шпателем или методом распыления. Второй слой следует наносить только после полного высыхания первого. Слои должны наноситься во взаимно перпендикулярных направлениях. После высыхания первого слоя по всей поверхности необходимо уложить щёлочестойкую стеклотканевую сетку для достижения заявленных классов СВ2 (перекрытие трещин) и С2А (стойкость к сжатию) согласно EN 15814; второй слой должен полностью покрыть сетку. Наносите не менее 2 слоёв для получения непористого, водонепроницаемого покрытия. Не наносите материал во время дождя или если во время высыхания ожидается дождь. После полного отверждения продукта углубления фундамента можно засыпать с защитой из плит EPS и дренажных плит. Засыпку нельзя производить до нанесения защитного покрытия. Не наносите материал в очень влажную и/или жаркую погоду. Не наносите материал, если в течение 24 часов после нанесения существует риск заморозков, или в дождливую погоду.

Расход

Область применения	Минимальная толщина сухой плёнки	Минимальный расход
Грунтовка (компонент В IZOMAX® B772)	—	0,2 кг/м²
Гидроизоляция от грунтовой влаги (без давления воды)	2 мм	3,0 кг/м²
Гидроизоляция от временного давления воды	3 мм (со стеклотканевой сеткой)	4,5 кг/м²
Гидроизоляция от постоянного давления воды (грунтовые воды)	4 мм (со стеклотканевой сеткой)	6,0 кг/м²

Очистка инструментов

После применения весь использованный инструмент необходимо очистить водой до высыхания материала. Затвердевший материал можно удалить с поверхности только механическим способом или с помощью растворителя.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной неповреждённой упаковке в прохладном и сухом месте. Жидкий компонент необходимо беречь от мороза. При неиспользовании упаковку следует плотно закрывать. Комковатый или затвердевший материал категорически запрещено использовать. При соблюдении надлежащих условий хранения срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

Меры предосторожности

При нанесении необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с требованиями охраны труда. Из-за раздражающего действия неотверждённого материала необходимо избегать контакта компонентов с кожей и глазами; при попадании на кожу или в глаза немедленно промыть большим количеством воды с мылом, при проглатывании немедленно обратиться

к врачу. Не допускать наличия пищевых продуктов в зоне применения материала. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукта. Любое использование продукта за рамками письменных технических рекомендаций, включая неправильное применение или использование в неподходящих условиях, является исключительной ответственностью пользователя. Для получения более подробной технической информации, пожалуйста, обратитесь к каталогу продукции или свяжитесь с нашими официальными представителями.

ООО «KARTAS KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк, ул. Кимьячилар 1, AZ 5002

г. Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

Тел.: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10