

IZOMAX® F-tec

Гидроизоляционная мембрана под керамическую облицовку

О продукте

IZOMAX® F-tec — трёхслойная гидроизоляционная мембрана, применяемая под керамическую и натуральную каменную облицовку. Обе стороны выполнены из полипропиленового нетканого материала, средний слой — мембрана из модифицированного полиэтилена низкой плотности (LDPE). Защищает полы и стены от трещин основания и проникновения влаги.

Области применения

- Внутренние влажные помещения с умеренным воздействием воды без напора (классы W1-I и W2-I по DIN 18534) — ванные комнаты, душевые, санузлы
- Под керамической и натуральной каменной облицовкой на полах и стенах
- На бетонных и стяжных основаниях, требующих перекрытия трещин
- В кухнях и прачечных
- В системах напольного отопления
- На основаниях из гипсокартона, газобетона и древесных плит
- На внутренних поверхностях крытых балконов и террас

Преимущества

- Толщина всего 0,50 мм — не увеличивает уровень покрытия
- Перекрывает трещины; не передаёт подвижки основания на облицовку
- Укладка плитки возможна через 24 часа после нанесения
- Регулирует паропроницаемость
- Образует законченную систему с внутренними и наружными углами и манжетами

Технические характеристики

Общие сведения	
Состав материала	ПП нетканый материал / мембрана из модифицированного ПЭНП / ПП нетканый материал
Внешний вид	Трёхслойная мембрана серого цвета в рулонах
Толщина	0,50 мм (± 0,1 мм)
Поверхностная плотность	200 г/м ² (± 20 г/м ²)
Показатели	
Стойкость к давлению воды (EN 1928, метод B)	≥ 1,5 бар
Давление разрыва	≥ 2,0 бар
Сопротивление диффузии водяного пара, sd (EN 1931)	≥ 75 м
Разрывная нагрузка — продольная (EN ISO 527-3)	270 Н/50 мм
Разрывная нагрузка — поперечная (EN ISO 527-3)	170 Н/50 мм

Удлинение при разрыве — продольное / поперечное (EN ISO 527-3)	60% / 70%
Сопротивление раздиру — продольное (EN 12310-2)	65 Н
Сопротивление раздиру — поперечное (EN 12310-2)	110 Н
Прочность сцепления с основанием (EN 1348)	0,5 Н/мм ² *
Термостойкость	–30 °C / +90 °C
Химическая стойкость	Стойка к разбавленным кислотам, щелочам, солёной воде и хлору
Данные по применению	
Класс клея	Плиточный клей не ниже класса C2 по EN 12004-1
Зубчатый шпатель (приклеивание мембраны)	6 × 6 мм
Стыки	Встык; перекрываются гидроизоляционной лентой
Элементы системы	Внутренний угол, наружный угол, напольная манжета, настенная манжета
Время до укладки облицовки	24 часа
Информация по безопасности	
Класс реакции на огонь (DIN 4102-1)	B2
Опасные вещества	См. паспорт безопасности

* Прочность сцепления зависит от применяемого клея; минимальное значение $\geq 0,2$ Н/мм². Указанные технические значения получены при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%.

Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, чистым и обеспыленным. Масла, смазки, краску, остатки составов для ухода за бетоном и непрочные частицы, ухудшающие адгезию, необходимо удалить. Пустоты и неровности выравниваются подходящим ремонтным материалом, впитывающие основания обрабатываются подходящей грунтовкой. К нанесению приступают после полного высыхания грунтовки.

Укладка мембраны

Мембрана нарезается по размеру покрываемой площади. Плиточный клей класса не ниже C2 наносится зубчатым шпателем 6 × 6 мм. Мембрана укладывается в свежий клей без образования воздушных пузырей и приглаживается кельмой от центра к краям до полного прилегания. Полосы мембраны не укладываются внахлест; они стыкуются встык, без зазоров. Выступивший на поверхность клей удаляется до его схватывания.

Швы и угловые узлы

Стыки мембраны, примыкания стены к полу, внутренние и наружные углы, а также проходки труб перекрываются гидроизоляционной лентой и элементами системы (внутренний угол, наружный угол, напольная манжета, настенная манжета). Ленты и элементы вдавливаются в клеевое ложе так, чтобы не оставалось пустот. Укладка облицовки не начинается до полного выполнения узловых решений.

Укладка облицовки

К облицовке можно приступать через 24 часа после укладки мембраны. Плиточный клей (класс не ниже C2) наносится на поверхность мембраны подходящим зубчатым шпателем. При мозаике и мелкоформатной облицовке необходимо устраивать распределяющий нагрузку слой.

На что следует обратить внимание

- Не применяется в сооружениях, подверженных воздействию воды под напором, и постоянно находящихся под водой (бассейны, резервуары).
- УФ-стойкость ограничена; продукт не подвергают постоянному воздействию наружных условий.
- Прочность сцепления зависит от применяемого клея; следует применять клей не ниже класса C2.
- По техническим причинам возможны незначительные различия в цвете и печати между партиями; на технические характеристики это не влияет.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей; рулоны хранить вертикально, не нагружая сверху. При соблюдении условий хранения срок годности составляет 24 месяца с даты производства.

Меры безопасности

При выполнении работ следует использовать спецодежду и защитные перчатки в соответствии с требованиями охраны труда. Продукт нетоксичен, однако при резке необходимо соблюдать осторожность и защищать руки и глаза. Хранить в недоступном для детей месте. Более подробную информацию см. в паспорте безопасности.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукции. Любое применение продукта вне рамок письменных технических рекомендаций, включая неправильное нанесение или использование в неподходящих условиях, полностью относится к ответственности пользователя. За более подробной технической информацией обращайтесь к каталогу продукции или к представителям нашей компании.

Упаковка

Рулон 1000 мм × 30 м

ООО «KARTAS KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк

улица Кимьячылар 1, AZ 5002

Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

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