

IZOMAX® Aqualastic

Эластомерная акриловая мастика, однокомпонентный, эластичный гидроизоляционный материал

О продукте

IZOMAX® Aqualastic — однокомпонентный, готовый к применению, эластичный гидроизоляционный материал на основе эластомерной акриловой смолы.

Соответствует классу DMO2 согласно EN 14891.

DM: дисперсионный гидроизоляционный материал

O2: способность к перекрытию трещин (-20°C)

Область применения

- Внутри и снаружи всех типов зданий
- На горизонтальных и вертикальных поверхностях
- На бетоне, цементных стяжках, штукатурке и цементных плитах
- Под керамическую плитку во влажных помещениях: на балконах, в ванных, туалетах и кухнях
- В качестве гидроизоляционного слоя под краску и покрытия на наружных поверхностях
- На металлических поверхностях, в сочетании с грунтовкой COATIX® Steelcoat Primer U1

Преимущества

- Готова к применению; легко наносится кистью, валиком или распылителем
- Можно окрашивать акриловой краской; керамику или плитку можно укладывать непосредственно, без необходимости создания шероховатости
- Экологически безопасна, не содержит растворителей
- Образует бесшовный, монолитный гидроизоляционный слой
- Устойчива к лёгкой пешеходной нагрузке
- Устойчива к застою воды на поверхности
- Эластичная структура обеспечивает устойчивость к перепадам температур
- Сохраняет высокую способность к перекрытию трещин даже при очень низких температурах
- Высокое относительное удлинение при разрыве обеспечивает надёжную работу на подвижных поверхностях

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Эластомерная акриловая смола
Класс эластичности	DMO2 полностью эластичный
Внешний вид	Синий
Плотность	1,55 ± 0,05 г/мл
Показатели эффективности	
Адгезия (EN 14891)	≥ 1,0 Н/мм²
Адгезия после контакта с хлорированной водой (EN 14891)	≥ 1,0 Н/мм²
Перекрытие трещин -5°C (EN 14891)	≥ 5,00 мм

Перекрытие трещин –20°C (EN 14891)	≥ 3,50 мм
Капиллярное водопоглощение (EN 1062-3)	≤ 0,1 кг/м²·ч ^{0,5}
Водонепроницаемость	Без проникновения
Относительное удлинение при разрыве (через 7 дней)	≥ 250%
Стойкость к пешеходной нагрузке	Лёгкая пешеходная нагрузка
Стойкость к застою воды	Да
Данные по применению	
Температура нанесения	+10°C / +30°C
Время высыхания до отлипа	~1–2 часа
Время ожидания между слоями	~6 часов
Время ожидания перед укладкой плитки	Мин. 2 дня (23°C, относительная влажность 50%)
Полное время отверждения	48 часов
Время достижения механической прочности	7 дней
Время достижения водонепроницаемости	7 дней
Время достижения окончательной прочности	28 дней
Количество слоёв	Мин. 2 слоя
Расход	~1,5–2,0 кг/м² (на сухую плёнку толщиной 1 мм)
Данные по безопасности	
Опасные вещества	См. паспорт безопасности (SDS)

Указанные технические значения действительны при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%. Более высокая температура сокращает время, более низкая — увеличивает.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, несущей, сухой, чистой, без пыли. Поверхность должна быть очищена от смазки для опалубки, краски, ржавчины, парафина и подобных загрязнений, ухудшающих адгезию. На поверхности не должно быть рыхлых частиц. Значительные дефекты и отверстия на поверхности необходимо отремонтировать не менее чем за 24 часа до нанесения подходящим ремонтным составом TAMCRETE®; в случаях, требующих быстрого нанесения или сульфатостойкости, следует использовать соответствующий специальный ремонтный состав. Поверхности необходимо грунтовать составом IZOMAX® Aqualastic, разбавленным на 40% водой. Сложные поверхности, такие как металл, необходимо грунтовать составом COATIX® Steelcoat Primer U1 для обеспечения высокой адгезии. Перед нанесением поверхности необходимо очистить сжатым воздухом.

Приготовление смеси

IZOMAX® Aqualastic — готовый к применению однокомпонентный продукт. Перед нанесением его необходимо перемешать низкооборотным миксером до однородного состояния. Для грунтования продукт разбавляется водой в пропорции 40%. Категорически запрещается добавлять посторонние материалы.

Нанесение

После высыхания грунтовочного слоя продукт наносится неразбавленным, кистью, валиком или методом распыления, минимум в 2 слоя, до общей толщины 1,0–1,5 мм. Тонкие трещины, стыки, углы и кромки необходимо армировать полиэфирным полотном после нанесения первого слоя. На кровельных террасах полиэфирное полотно наносится на всю поверхность после первого слоя. После высыхания первого слоя второй слой наносится перпендикулярно первому. Между слоями необходимо выдерживать 4–6 часов в зависимости от температуры окружающей среды. Продукт нельзя использовать против отрицательного давления воды.

Категорически запрещается использовать солёную воду. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. После нанесения поверхность необходимо закрыть защитным слоем — стяжкой, керамической плиткой или аналогичным покрытием. При укладке керамической плитки необходимо использовать высокоэффективный клей CERAMAX® класса C2 S1/S2, соответствующий EN 12004. Деформационные швы на поверхности нанесения нельзя заделывать данным продуктом; непрерывность гидроизоляции в этих местах должна обеспечиваться соответствующими гидроизоляционными лентами для деформационных швов. Нанесение запрещено при риске заморозков (в течение 24 часов), в очень влажную и/или очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами или при сильном ветре.

Очистка инструментов

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

Условия хранения и срок годности

Хранить в сухом, прохладном месте. При неиспользовании упаковку необходимо плотно закрывать и защищать от мороза. При транспортировке и хранении паллеты нельзя штабелировать (ставить друг на друга). При соблюдении надлежащих условий хранения срок годности составляет 2 года 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 продукта необходимо избегать контакта материала 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 (SDS).

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 «KARTAŞ 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