

PRATIX® Aero Plast

Штукатурка на цементной основе для газобетона

О материале

PRATIX® Aero Plast — тонкослойный штукатурный материал на цементной основе, модифицированный полимером и армированный волокном, разработанный для газобетонных и бетонных поверхностей. Состав подобран с учётом высокого водопоглощения и низкой поверхностной прочности газобетона; образует прочный, стойкий к трещинам слой, пригодный под прямую окраску.

Соответствует классу GP CS II W2 по стандарту EN 998-1.

GP: штукатурный материал общего назначения

CS: класс прочности на сжатие (CS II 1,5 – 5,0 Н/мм²)

W: класс капиллярного водопоглощения (W2)

Области применения

- Для оштукатуривания газобетонных стен внутри помещений и на фасаде
- Для тонкослойного оштукатуривания бетонных и цементных поверхностей
- Для получения гладкой поверхности под окраску или обои
- Для выравнивания поверхности существующих штукатурок

Преимущества

- Разработан специально для газобетонных поверхностей
- Обладает высокой прочностью сцепления
- Устойчив к трещинообразованию и ударным нагрузкам
- Паропроницаем; не нарушает влажностный баланс газобетона
- Пригоден под прямую окраску и оклейку обоями
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания

Технические характеристики

Общие сведения	
Состав материала	Цемент, минеральные наполнители и специальные химические добавки
Внешний вид	Порошок серого цвета
Макс. размер зерна заполнителя	Макс. 0,8 мм
Средняя плотность в сухом состоянии (EN 1015-10)	1400 ± 100 кг/м ³
Показатели	
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	~3 – 5 Н/мм ² (CS II)
Характер разрушения (EN 1015-12)	FP: B
Капиллярное водопоглощение (EN 1015-18)	W2 – c ≤ 0,20 кг/м ² ·мин ^{0,5}
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (EN 1015-19)	μ ~8 – 15

Коэффициент теплопроводности ($\lambda_{10,dry}$ – EN 1745)	~0,50 – 0,60 Вт/мК
Сведения о применении	
Температура нанесения	+5°C / +30°C
Температура эксплуатации	-20°C / +80°C
Пропорция смешивания (вода / сухая смесь)	~0,23 л воды / 1 кг сухой смеси ~5,75 л воды / 25 кг сухой смеси
Жизнеспособность	~60 минут
Расход	~6 кг/м ² (при толщине 5 мм)
Сведения о безопасности	
Класс реакции на огонь (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	См. паспорт безопасности (SDS)

Указанные технические показатели получены при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%. Повышенная температура сокращает сроки, пониженная — увеличивает.

Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, чистым, без пыли. Его следует очистить от масел, краски, ржавчины, парафина и подобных загрязнений, снижающих адгезию. На газобетонных стенах выступивший из швов раствор и перепады между блоками выравниваются шлифовальной тёркой, образовавшаяся пыль удаляется щёткой. Зазоры между блоками и дефекты поверхности глубиной более 5 мм перед оштукатуриванием заполняются тем же материалом и оставляются до высыхания. Поскольку газобетон обладает очень высоким водопоглощением, в жаркую и сухую погоду поверхность перед нанесением следует увлажнить или обработать подходящей грунтовкой, не допуская образования луж. Не наносить при риске заморозков (в течение 24 часов), под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или во время осадков.

Приготовление раствора

Указанное в технической таблице количество воды наливается в чистую ёмкость, после чего в неё постепенно вводится сухая смесь. Раствор перемешивается миксером со скоростью 400 – 600 об/мин до исчезновения комков. После выдержки 3 – 5 минут раствор повторно перемешивается в течение 1 минуты и готов к применению. В начавший схватываться раствор воду добавлять запрещается, повторное перемешивание такого раствора не допускается.

Нанесение

Материал наносится на поверхность равномерным слоем стальной кельмой. На больших поверхностях работу следует вести участками, которые можно завершить в пределах открытого времени. После лёгкого схватывания поверхность обрабатывается кельмой или губчатой тёркой; если требуется гладкая поверхность под окраску, затирка выполняется на этом этапе. При необходимости более толстого слоя второй слой наносится после приобретения нижним слоем несущей способности. В местах стыка разных оснований (переходы газобетон – бетон, кромки колонн и балок) рекомендуется применять штукатурную сетку. После нанесения поверхность в первые сутки следует защищать от прямых солнечных лучей, ветра и мороза. Во время нанесения и схватывания температура воздуха и основания должна быть от +5°C до +30°C.

Очистка инструмента

После нанесения использованные инструменты и оборудование необходимо немедленно промыть водой до высыхания материала. Затвердевший материал удаляется только механическим способом.

Условия хранения и срок годности

Хранить в невскрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте. При перерывах в работе упаковку следует плотно закрывать. Слежавшийся или затвердевший материал использовать категорически запрещается. При соблюдении условий хранения срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

При нанесении необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с требованиями охраны труда. Ввиду раздражающего действия материала следует избегать попадания продукта на кожу и в глаза; при попадании немедленно промыть большим количеством воды с мылом, при проглатывании срочно обратиться к врачу. Не допускать нахождения пищевых продуктов в зоне производства работ. Хранить в недоступном для детей месте. Более подробные сведения приведены в паспорте безопасности (SDS).

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество материала. Любое применение продукта вне рамок письменных технических рекомендаций, включая неправильное нанесение или использование в неподходящих условиях, полностью относится к ответственности пользователя. Для получения более подробной технической информации обратитесь к каталогу продукции или свяжитесь с представителями нашей компании.

Упаковка

Крафт-мешок 25 кг

ООО «KARTAŞ KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк

ул. Кимьячылар, 1, AZ 5002

Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

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