

АСТРАММА 205

Универсальная смола для устройства базового слоя покрытий
АСТРАММА

Описание

Бесцветная 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (ММА) средней вязкости.

Применение

АСТРАММА 205 используется как шпаклевка или базовый слой при производстве напольных покрытий. Она особенно хорошо подходит для песконаполненных шероховатых систем АСТРАММА. Системы, использующие АСТРАММА 205 в качестве основной шпаклевки, должны всегда идти вместе с запечатавающим материалом АСТРАММА (например, АСТРАММА 305). АСТРАММА 205 — универсальная смола, но она не выдерживает сильную обработку паром. В этом случае мы рекомендуем АСТРАММА 207.

Преимущества

- ✓ универсальность;
- ✓ быстрые сроки отверждения;
- ✓ высокая химическая и механическая стойкость;
- ✓ легкость нанесения;
- ✓ для сырых и сухих промышленных помещений;
- ✓ для внутренних и внешних работ.

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть загрунтована праймером АСТРАММА (например, АСТРАММА 101) и присыпана кв.песком. Поверхность должна быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла.

За более детальной информацией обращайтесь к указанию по общей подготовке напольных систем АСТРАММА.

Смешивание

Перед применением АСТРАММА 205 тщательно перемешивается для распределения парафина, содержащегося в продукте. Далее АСТРАММА 205 перемешивается с катализатором АСТРА КАТАЛИЗАТОР (50% перекись дибензоила). Количество катализатора указано в таблице ниже и зависит от температуры основания.

Температура окружающего воздуха, °С	Доля Катализатора от массы АСТРАММА 205, %	Масса Катализатора на 20 кг АСТРАММА 205, грамм
+30 °С	1 %	130
+20 °С	2 %	250
+10 °С	4 %	500
0 °С	5 %	650
-5 °С	6 %	770

При производстве работ ниже 0°С дополнительно в смолу вводится ускоритель реакции АСТРАММА 404.

Соотношение веса к объему катализатора:

1 см³ АСТРА КАТАЛИЗАТОР весит 0,64 г

1 г АСТРА КАТАЛИЗАТОР равен 1,57 см³

Нанесение

Расход материала и способ нанесения зависят от того, в какой системе АСТРАММА используется состав АСТРАММА 205 (см. соответствующие Технические данные). Как правило, АСТРАММА 205 распределяют по поверхности зубчатым шпателем или резиновым шибером, не допуская появления луж и потеков. Сразу после нанесения состава (в течение 5 мин.) поверхность присыпают кварцевым песком или электрокорундом. За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем АСТРАММА.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (неотвердившаяся смола)

Вязкость, мПа·сек при +25°С	160-200	ГОСТ 25271-93
Плотность, г/см ³ при +25°С	0,99	ГОСТ 28513-90
Время жизни, мин. при +20°С	~ 15	
Время отверждения, мин. при +20°С	60...120	
Температура нанесения, °С	От -5 до +35	

**Технические
характеристика
(в
отвержденном
состоянии)**

Прочность на разрыв, МПа при +20°C	11,0	ГОСТ 11262
Прочность на разрыв, МПа при 0°C	20,6	ГОСТ 11262
Удлинение на разрыв, % при +20°C	300,0	ГОСТ 11262
Удлинение на разрыв, % при 0°C	178,0	ГОСТ 11262
Модуль упругости, МПа, при +20°C	82,4	ГОСТ 9550-81
Модуль упругости, МПа, при 0°C	407,0	ГОСТ 9550-81

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

**Гарантийный
срок**

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

**Меры
безопасности**

Во время смешивания и наливания АСТРАММА 205 следует использовать СИЗ (защитную одежду, перчатки, респиратор и очки). В случае попадания в глаза, промойте большим количеством воды в течение продолжительного времени и обратитесь к врачу. В случае попадания на кожу, немедленно промойте водой с мылом.

АСТРАММА 205 легко возгорается. Хранить вдали от источников тепла и возгорания. Не курить в помещении. Весь инструмент и электроприборы должны быть во взрывобезопасном исполнении. За более детальной информацией обращайтесь к Техническим данным по безопасности материалов.

Упаковка

Стальные бочки по 180 кг, металлические емкости по 20 кг.