

Краткое описание ЛКМ АО «МХЗ»

Армотанк[®] R05

ТУ 2257-029-23354769-2014

Грунтовка для наливных полов
эпоксидная двухкомпонентная

Область применения	Грунтовка предназначена для применения в качестве грунтовочно-пропиточного слоя в системе наливных полов с компаундом Армотанк [®] R105 по бетону и железобетону, цементной стяжке в промышленных и общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений
Описание грунтовки и покрытия на ее основе	<ul style="list-style-type: none">• Хорошая впитываемость в пористые поверхности• Хорошая смачиваемость подложки• Образует адгезионный слой на поверхности подложки, обеспечивая прочное сцепление наливного пола с основанием
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Внешний вид – однородный, бесцветный• Массовая доля нелетучих веществ (готового материала) – 70±2 %• Объемная доля нелетучих веществ (готового материала) – 68 %• Удельный вес – 1,01 кг/л
Нанесение, время высыхания	<ul style="list-style-type: none">• Рекомендуемое количество слоев – 1• Теоретический расход¹ на 1 сухой слой) – 0,2 кг/м²• Температура нанесения от плюс 10 до плюс 30 °С• Минимальное время выдержки одного слоя грунтовки до нанесения компаунда при 20 °С – не менее 6 ч

¹ Расход без учета технологических потерь, зависящих от способа нанесения, степени распыла, применяемого оборудования, квалификации рабочих, характеристики поверхности.

Краткая информация по нанесению грунтовки Армотанк® R05

Подготовка поверхности	Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты.		
	Поверхность подложки необходимо тщательно обеспылить промышленным пылесосом.		
	Свежая цементная стяжка перед нанесением грунтовки должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4 %.		
	Не допускается нанесение грунтовки на влажный и пропитанный маслом пол, с лакокрасочных покрытием, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.		
Покрывной слой	На грунтовку Армотанк® R05 в качестве покрывного слоя применяют: компаунд Армотанк® R105 ТУ 2257-029-23354769-2014.		
	Перед нанесением Армотанк® R105 огрунтованная поверхность должна быть сухой и чистой от масла, пыли, грязи.		
Отвердитель	Компоненты	основа	отвердитель А 1105
	Соотношение, %, по массе	100	25,5
	Комплектность поставки, кг	16	4,1
Подготовка грунтовок	Перед применением основа тщательно перемешивается в таре завода-изготовителя электромиксером. В основу вливается расчетное количество отвердителя и незамедлительно перемешивается электромиксером в течение 3-5 минут, обеспечивая тщательное перемешивание грунтовки до дна и по краям ведра. После чего выдерживается в течение 5 минут перед применением.		
	Жизнеспособность грунтовки с введенным отвердителем:		
	Температура, °С	10	20
Время, ч, не менее	6	4	2
	Основа грунтовки и отвердитель, перед применением выдерживают при температуре (15-20) °С не менее 24 ч.		
Разбавление	Грунтовка поставляется в готовом для использования виде. Разбавление не требуется.		
Методы и параметры нанесения	Ручной метод: Грунтовка Армотанк® R05 выливается на пол и равномерно распределяется кистью, валиком.		
	Грунтовку допускается наносить методами распыления.		
Очистка оборудования	Оборудование следует очищать растворителем 051, толуолом, ксилолом.		
	Инструмент очищать немедленно после работы. Затвердевшая грунтовка удаляется только механическим способом.		
Меры безопасности	Грунтовка огнеопасна! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании грунтовки на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.		
Срок годности	Срок годности основы и отвердителя при хранении – 1 год с момента изготовления при соблюдении всех условий хранения. Основа и отвердитель должны храниться в закрытой таре в сухом помещении, предохраняемом от прямого воздействия солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40 до плюс 40 °С.		

Более подробная информация содержится в Технологической инструкции