

ASDA®

FLOOR

www.asdafloor.uz

Техническое описание: эпоксидный грунт «ASDAFLOOR»

Описание материала:	Эпоксидный грунт «ASDAFLOOR»- Двухкомпонентный эпоксидный состав для грунтования и выравнивания бетонного основания.
Назначение и область применения:	Универсальный эпоксидный состав применяется в качестве грунтовки (праймера) под наливные эпоксидные и полиуретановые полы, на бетон.
Упаковка, срок хранения:	Комплект из металлического ведра и канистры, общей массой 20 кг. Компонент «А»– 15 кг, компонент «В» – 5 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.
Преимущества применения состава	• низкая вязкость; • глубоко проникает в поры бетона; • повышает прочность слабых и пылящих поверхностей, предотвращает разрушение бетонной стяжки; • запечатывает микропоры, снижает расход финишных покрытий; • удобство и простота нанесения; • набор прочности в кратчайший срок; • высокие показатели адгезии к основанию.

Технические показатели

Внешний вид материала	Прозрачная низковязкая жидкость
Соотношение компонентов по массе, А:Б	3:1 / На 1,0 кг компонента «А» использовать 0,333 кг (333 г) компонента «В».
Время жизнеспособности при смешении с отвердителем, мин, не менее	20,0
Способ нанесения	Кисть/меховой валик/шпатель/ безвоздушное распыление
Расход, кг/м²	0,15-0,4
Интервал перекрытия	Последующий слой наносится после полного отверждения предыдущего

Наименование показателей	Обозначение НД на методы испытаний	Фактически полученные результаты
Цвет покрытия	ГОСТ 29319-92	Не нормируется
Внешний вид покрытия	ГОСТ 29319-92	После высыхания краска образовала однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 31939-2012	95,0
Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4), сек, не менее	ГОСТ 8420-74	95,0
Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C, час, не более	ГОСТ 19007-73	24,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре 20°C, ч, не менее	ГОСТ 9.403-80	После выдержки в течении 10час.покрытие осталось без изменений
Адгезия, баллы, не более	ГОСТ 31149-2002	1,0
Температура самовоспламенения, °C	ГОСТ 12.1.044-2018	370,0

Условия отверждения покрытия

Продолжительность высыхания пленки до степени 3, ч, не более, при температуре: (20+2) °C	24,0
Продолжительность высыхания пленки до полной механической нагрузки, ч, не более, при температуре: (20+2) °C	72,0

Условия нанесения

Температура основания, °C	От +10°C до +25°C
Температура окружающей среды, °C	От +10°C до +25°C
Влажность основания, %, не более	4,0
Относительная влажность воздуха, %, не более	80,0

Ограничения:

В случае хранения или транспортировки при отрицательных температурах, перед применением материал следует выдержать в тёплом помещении до достижения температуры от +20 °C до +25 °C ,, после чего тщательно перемешать до однородности массы.

Требования к основанию:

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 (Полы), СНиП 3.0403 (Изоляционные и отделочные работы).

Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции «Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола». Основание должно быть прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм² (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²), чистое, ровное и сухое, без масляных пятен, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания – до 4%. Неровности и поры должны быть отремонтированы. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием.

Инструкция по применению:

Компонент «А» необходимо тщательно перемешать (**300–400** об./мин) до полной однородности массы, в течение **1–3** мин, поднимая со дна осадок пигментов и наполнителей. Обязательно поднять полностью осадок, чтобы избежать снижения механических характеристик покрытия. Время перемешивания может отличаться от указанного, в зависимости от вязкости материала и наличия осадка. Рекомендуется использовать перемешивающий механизм фрезерного типа обладающей мощностью (не менее **1** кВт), низкооборотистую (до **300** об./мин) дрель.

При частичном использовании компонентов из упаковки каждый из них необходимо предварительно тщательно перемешать отдельно. Смешивание следует производить строго в пропорциях, указанных в технических характеристиках.

Компонент “В” следует добавить в ёмкость с Компонент “А” и перемешивать полученную смесь до получения полностью однородной массы в течение 2–3 минут, тщательно обрабатывая стенки и дно тары.

Смешанный материал необходимо перелить в другую емкость и тщательно перемешать в течение **1** минуты. Общее время перемешивания не должно суммарно превышать **7** минут.

Внимание! После переливания смеси в чистую ёмкость **категорически запрещается** использовать материал, оставшийся на стенках и дне исходной тары компонента «А». Данный материал является технологическим отходом и не подлежит дальнейшему использованию. Его попадание в наносимое покрытие может привести к образованию локальных участков покрытия с характеристиками, отличающимися от основной поверхности. Производитель не несёт ответственности за качество покрытия при нарушении данного требования.

Несоблюдение данного требования может привести к образованию дефектов, проявляющихся в виде зон с пониженной твёрдостью покрытия.

Внимание! Значительное превышение времени и скорости перемешивания компонентов и материала приводит к резкому снижению жизнеспособности материала, поскольку при перемешивании вязких сред выделяется тепло, которое очень медленно отводится через стенки тары.

Внимание! Материал необходимо наносить непосредственно после приготовления. Хранение состава в таре после смешивания недопустимо.

Внимание! Недопустимо нанесение грунта и всех видов покрытий на цементное молочко. Цементное молочко (блестящий светлый слой на поверхности бетонных и цементно-песчаных стяжек) часто образуется в процессе отверждения.

Расход материала:

Грунт наносится меховым, велюровым (**не поролоновым**) валиком, кистью, шпателем или безвоздушным распылением с нижеуказанным расходом. Для увеличения адгезии последующего слоя допускается свеженанесенный грунт посыпать сухим кварцевым песком (расход **300–600** г/м², размер частиц **0,1–0,3** мм).

Расход грунта варьируется в зависимости от показателя коэффициента поглощения основания. В случае неоднородного впитывания допускается нанесение второго слоя для выравнивания.

- *Первый слой:* 150–250 г/м².
- *Второй слой:* 100–150 г/м².

Допустимое порция разбавление КСИЛОЛА

При необходимости допускается разбавление готовой смеси грунта **ASDAFLOOR** ксилолом в количестве **не более 30 г на 1 кг готового материала**. Превышение указанного количества не допускается, так как может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик покрытия. Производитель не несет ответственности за последствия нарушения данного требования

Требования:

Загрунтованную поверхность необходимо надёжно защитить от влаги и конденсата до момента его полного отверждения. Образование пузырей указывает на наличие влаги (конденсат) или неравномерного грунтования поверхности.

Меры безопасности:

При работе с материалом в закрытых помещениях необходимо обеспечить эффективную вентиляцию.

Запрещается использование открытого огня и проведение сварочных работ в зоне нанесения.

Материал может вызывать раздражение кожи, поэтому при недостаточной вентиляции следует применять средства индивидуальной защиты.

При попадании в глаза или на слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

Проверка продукции перед использованием.

Внимание! До начала смешивания компонентов и нанесения материала исполнитель обязан проверить:

- целостность упаковки;
- срок годности;
- комплектность поставки;
- маркировку;
- номер производственной партии;
- внешний вид компонентов;
- соответствие цвета заказу;
- отсутствие видимых признаков брака.

При обнаружении любых несоответствий применение материала запрещается, исполнитель обязан немедленно прекратить работы и письменно уведомить Поставщика.

Использование материала после обнаружения возможных недостатков считается подтверждением того, что продукция принята без замечаний.

Ответственность производителя.

Внимание! Производитель (Поставщик) не несет ответственности за качество готового покрытия, если дефекты возникли вследствие:

- несоответствия бетонного основания требованиям настоящего TDS;
- нарушения технологии подготовки основания;
- нарушения требований по влажности, температуре либо условиям эксплуатации;
- наличия влаги, конденсата, водяного пара либо гидростатического давления;
- загрязнения основания маслами, битумом, нефтепродуктами, химическими веществами либо другими -материалами, ухудшающими адгезию;
- воздействия открытых атмосферных факторов, ультрафиолетового излучения, горячего пара, моек высокого давления, замораживания либо иных условий, не предусмотренных настоящим TDS;
- нарушения инструкции по смешиванию компонентов либо нанесению материала.

Все риски, связанные с несоблюдением требований настоящего Технического паспорта, несет исполнитель работ либо заказчик.

Обязательная проверка объекта.

До начала выполнения работ исполнитель (подрядчик, мастер, Покупатель) обязан убедиться, что основание и условия эксплуатации полностью соответствуют требованиям настоящего Технического паспорта.

Внимание! Запрещается нанесение материала при наличии хотя бы одного из следующих факторов:

- прочность бетона ниже требований настоящего TDS;
- влажность основания более 4%;
- наличие капиллярного подъема влаги;
- наличие гидростатического давления воды;
- наличие водяного пара либо конденсата;
- наличие масляных, битумных, жировых, химических и иных загрязнений;
- наличие непрочных участков, трещин, пустот либо отслаивающегося бетона;
- несоответствие температуры основания либо окружающей среды требованиям настоящего TDS;
- воздействие отрицательных температур либо циклов замораживания и оттаивания;
- эксплуатация на открытом воздухе либо под постоянным воздействием солнечного света, если иное прямо не предусмотрено производителем;
- воздействие горячего пара, моек высокого давления либо постоянного контакта с водой, если это не предусмотрено настоящим TDS.



ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА

ASDA[®]
FLOOR

