

Полимерная грунтовка ИЖОРА® НП-02

Состав для грунтования стенок швов
бетонных и асфальтобетонных покрытий
перед заливкой материалов на основе битума

ТУ 5772-015-11149403-2006



1. Описание материала

Полимерная грунтовка ИЖОРА® НП-02 — однокомпонентный состав, представляющий собой маловязкую жидкость от желтого до коричневого цвета.

В состав материала входят нефтеполимерные смолы, органический растворитель и полимерные добавки.

Состав поставляется в готовом к применению виде.

После высыхания состав образует однородную прочную пленку с высокой адгезией к основанию и последующим слоям.

2. Область применения

Полимерная грунтовка ИЖОРА® НП-02 значительно повышает качество сцепления битумно-полимерных и битумно-резиновых мастик и герметиков с основанием.

Полимерная грунтовка ИЖОРА® НП-02 предназначена для грунтования стенок швов бетонных и асфальтобетонных покрытий перед заливкой битумно-полимерных и битумно-резиновых мастик и герметиков в условиях повышенных эксплуатационных требований к качеству сцепления с основанием.

Типы обрабатываемых поверхностей

Бетон, железобетон, асфальтобетон.

Для применения полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02 в иных областях, не предусмотренных в Инструкции по применению, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «Растро».

3. Преимущества

- полная совместимость с любыми материалами на битумной основе;
- значительное повышение сцепления изоляционного слоя с основанием;
- возможность нанесения при отрицательных температурах

- (до -10°C);
- удобонаносимость;
- быстрое время высыхания;
- экономичный расход.

4. Ограничения

Запрещается использовать материал внутри жилых помещений.

5. Применение

5.1. Общие рекомендации

Работы с полимерной грунтовкой ИЖОРА® НП-02 производят при температуре окружающего воздуха не ниже -10°C и при отсутствии осадков.

5.2. Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой и сухой. Необходимо очистить обрабатываемую поверхность от пыли, грязи, масляных и битумных пятен, рыхлого бетона при помощи дисковой щетки с последующей продувкой сжатым воздухом.

При необходимости произвести ремонт дефектов бетонной поверхности (сколов, трещин и т.д.).

В случае необходимости обрабатываемую поверхность очистить от снега, наледи и инея, и прогреть газовой или инфракрасной горелкой.

В случае, если в холодную погоду после прогрева поверхности на ней успевает образоваться конденсат, необходимо устраивать тепляки, не допускающие падения температуры на обрабатываемой поверхности ниже точки росы.

5.3. Подготовка материала к использованию

Перед нанесением полимерную грунтовку ИЖОРА® НП-02 необходимо тщательно перемешать.

При застывании допускается разбавление грунтовки до рабочей вязкости органическими растворителями (толуолом, нефрасом, уайт-спиритом, сольвентом, ксилолами и другими растворителями), но не более чем на 10% от массы грунтовки.

5.4. Расход материала

Расход полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02 для создания слоя толщиной 40 мкм в сухом остатке составляет $0,17 \text{ кг/м}^2$.

5.5. Выполнение работ

Наносить полимерную грунтовку ИЖОРА® НП-02 на поверхность следует при помощи кисти, валика или окрасочного оборудования с системой воздушного или безвоздушного распыления.

Время высыхания полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02 до отлипа составляет не более 15 минут.

После высыхания полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02 можно приступить к нанесению мастики или герметика.

5.6. Защита и уход

Во время производства работ по грунтованию и до начала нанесения последующих слоев необходимо защитить грунтовочный слой от попадания пыли, мусора, влаги и т. п. во избежание снижения адгезионных свойств полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02.

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение настоящей инструкции на каком-либо из этапов производства работ может привести к ухудшению физико-механических свойств и потере адгезии полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02 к материалу основания или потере сцепления между материалом следующего слоя и полимерной грунтовкой ИЖОРА® НП-02.

6. Контроль качества

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

6.1. Контроль качества материала перед применением

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала (36 месяцев со дня изготовления), дата изготовления указана на упаковке изготовителя.

6.2. Контроль качества выполняемых работ

При операционном контроле осуществляется проверка качества основания, подготовки поверхности, времени высыхания, равномерности нанесения слоя **полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02**, температуры окружающего воздуха.

6.3. Контроль качества выполненных работ

По окончании работ при визуальном осмотре не должно быть необработанной грунтовкой поверхности.

7. Требования по технике безопасности

При проведении работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 «Безопасность труда в строительстве». Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения **полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.).

Работы следует проводить вдали от источников открытого огня. При проведении работ по огрунтовке поверхности запрещается курить.

Место проведения гидроизоляционных работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов.

8. Упаковка, транспортировка и хранение

Полимерная грунтовка ИЖОРА® НП-02 упакована в металлические барабаны массой 45 кг. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем.

Упакованная грунтовка перевозится любым видом транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта.

Полимерная грунтовка ИЖОРА® НП-02 должна храниться при температуре от -35°C до $+30^{\circ}\text{C}$ в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги. Грунтовка должна храниться на расстоянии более 1 метра от источников нагрева.

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие **полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

Гарантийный срок хранения грунтовки – 36 месяцев со дня изготовления.

10. Прием рекламаций

В случае возникновения претензий к качеству материала необходимо предоставить в отдел сбыта ЗАО «Растро» содержание рекламации в письменном виде по установленной форме. Форму для заполнения рекламации предоставляется отделом сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.

11. Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Условная вязкость по ВУБ-1, сек	11±2
Массовая доля нелетучих веществ, %	20
Время высыхания до степени 3 на бетоне, мин	15
Адгезия пленки, балл	1
Температура применения (окружающей среды), °C	-10...+50
Климатические зоны применения материала	все зоны
Расход грунтовки при толщине слоя 40 мкм, г/м ²	170

Информация, содержащаяся в настоящей Инструкции по применению, актуальна на момент ее создания. Указания, содержащиеся в настоящей Инструкции по применению, не освобождают пользователей от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях. Производитель оставляет за собой право в целях усовершенствования выпускаемой продукции на внесение изменений и дополнений в некоторые технические характеристики и методики применения материала без предварительного уведомления.