



# **ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению высококонцентрированной пропитки глубокого  
проникновения  
«NANO-FIX™»**

**URL: [www.inn-t.com](http://www.inn-t.com) e-mail: [info@inn-t.com](mailto:info@inn-t.com)**

**Россия, индекс 420034, г. Казань, ул. Вахитова, д.6**

**тел.: +7(843)227-07-12, 227-00-98, 250-75-60**

Казань 2009  
Редакция: 31.08.2022

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения высококонцентрированной пропитки «NANO-FIX™» на следующие виды поверхностей:

- железобетон;
- цементно-песчаная стяжка;
- керамический и силикатный кирпич;
- дерево;
- природный и искусственный камень;
- цементно-стружечная плита;
- гипсокартон;
- и т.п.

1.2. Высококонцентрированная пропитка «NANO-FIX™» представляет собой жидкость молочно-белого цвета со слабым специфическим запахом. Поставляется в виде концентрата, перед нанесением разводится водой в требуемом соотношении.

1.3. Высококонцентрированная пропитка «NANO-FIX™» должна соответствовать требованиям ТУ 2313-116-89189728-2011.

1.4 Каждая партия «NANO-FIX™» должна сопровождаться паспортом, подтверждающим качество продукции, а на каждом тарном месте должна быть этикетка предприятия – изготовителя.

## 2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

- 2.1 Металлические щетки, шкурка.
- 2.2 Электромеханический инструмент для очистки поверхности.
- 2.3 Кисть, валик.
- 2.4 Металлические щетки, шкурка.
- 2.5 Краскопульт пневматический или безвоздушный.

## 3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

3.1 Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, отслаивающихся частиц, «цементного молочка», следов старой краски и т.д. После очистки поверхность желательно обеспылить влажным методом с последующей просушкой сжатым воздухом или естественным способом.

3.2 Нанесение «NANO-FIX™» на загрязненную поверхность или поверхность не совместимую с материалом «NANO-FIX™» не допускается.

3.3 Остаточная влажность бетонных, цементных или гипсовых оснований не должна превышать 8%.

## 4. НАНЕСЕНИЕ ПРОПИТКИ «NANO-FIX™».

4.1 Нанесение состава «NANO-FIX™» производится по сухой, чистой поверхности при температуре окружающего воздуха и подложки от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

					Инструкция по нанесению «NANO-FIX™»	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4.2 Не допускается наносить покрытие на незащищенную поверхность перед дождем. Полностью высохшее покрытие водостойко.

4.3 Перед началом работ концентрат «NANO-FIX™» необходимо разбавить водой в необходимой пропорции (Таблица 1) и тщательно перемешать с использованием электромеханического инструмента (дрель, шуруповерт) с насадкой «миксер». Для разбавления можно применять дистиллированную или чистую питьевую (из централизованных источников водоснабжения) воду.

Таблица 1. Пропорции разведения концентрата «NANO-FIX™»:

Назначение	Разбавление	Средний расход концентрата / пропитки
1. Для снижения впитывающей способности и улучшения адгезии: - перед нанесением ЛКМ; - перед нанесением «тяжелых» шпатлевок; - для наружных работ; - при нанесении на сильно пылящие (из-за слабой поверхностной структуры) стены и потолки;	<b>1:8</b> 1 л концентрата на 8 литров воды	1 л концентрата на 50 – 100 м <sup>2</sup> (в зависимости от пористости поверхности).  Расход пропитки: 90-180 гр/м <sup>2</sup> .
2. Для обработки впитывающих поверхностей перед покраской, оклейкой обоями, шпатлевкой и т.д.	<b>1:14</b> 1 л концентрата на 14 литров воды	1 л концентрата на 75 – 150 м <sup>2</sup> (в зависимости от пористости поверхности).  Расход пропитки: 100-200 гр/м <sup>2</sup> .
3. Для влагоизоляции пористых и чувствительных к влаге поверхностей.	<b>1:1</b> 1 л концентрата на 1 литр воды	1 л концентрата на 10 - 15 м <sup>2</sup> (в зависимости от пористости поверхности).  Расход пропитки: 100-150 гр/м <sup>2</sup> .
4. Для придания защитных и декоративных свойств различным поверхностям из: -бетона; -дерева; штукатурки; И т.п.	<b>1:5</b> 1 л концентрата на 5 литров воды	1 л концентрата на 60 – 90 м <sup>2</sup> (в зависимости от пористости поверхности).  Расход пропитки: 100-150 гр/м <sup>2</sup> .

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Расход покрытия в существенной мере зависит от множества факторов, которые могут увеличивать его до нескольких раз. Такими факторами являются условия окружающей среды (скорость ветра), механизированный способ нанесения (при

					Инструкция по нанесению «NANO-FIX™»	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

помощи краскопульту), труднодоступность узла применения, стесненные условия нанесения, профессионализм исполнительного персонала, впитывающая способность и геометрическая форма поверхности.

## 5. КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ.

5.1 При попадании продукта в глаза - немедленно промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется - проконсультироваться с врачом.

5.2 При попадании на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

5.3 При попадании в органы дыхания немедленно обратиться к врачу.

5.4 В случае пролива продукта для облегчения уборки использовать любой впитывающий материал типа песка, грунта, ветоши и т.д.

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

6.1 Высококонцентрированную пропитку «NANO-FIX™» необходимо хранить в плотно закрытой таре завода изготовителя, предохранять от действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от +5 до +35 С°.

6.2 Срок годности «NANO-FIX™» - 12 месяцев.

## 7. ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ.

7.1 Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

## 8. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность и ФИО ответственного лица)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия)

Ознакомлен с настоящей инструкцией и допущен к выполнению работ

\_\_\_\_\_ (подпись ответственного лица)

\_\_\_\_\_ (дата)

					Инструкция по нанесению «NANO-FIX™»	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		