



ИНСТРУКЦИЯ

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

URL: www.inn-t.com e-mail: 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%.

Не допускается нанесение состава на «цементное молочко». После полного набора прочности бетона, при наличии на поверхности «цементного молочка», следует произвести либо механическую очистку поверхности, либо применить специальные моющие средства до полного удаления налёта.

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

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%.

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;	1:8 1 л концентрата на 8 литров воды	1 л концентрата на 50 – 100 м ² (в зависимости от пористости поверхности). Расход пропитки: 90-180 гр/м ² .
2. Для обработки впитывающих поверхностей перед покраской, оклейкой обоями, шпатлевкой и т.д.	1:14 1 л концентрата на 14 литров воды	1 л концентрата на 75 – 150 м ² (в зависимости от пористости поверхности). Расход пропитки: 100-200 гр/м ² .
3. Для влагоизоляции пористых и чувствительных к влаге поверхностей.	1:1 1 л концентрата на 1 литр воды	1 л концентрата на 10 - 15 м ² (в зависимости от пористости поверхности). Расход пропитки: 100-150 гр/м ² .
4. Для придания защитных и декоративных свойств различным поверхностям из: -бетона; -дерева; штукатурки; И т.п.	1:5 1 л концентрата на 5 литров воды	1 л концентрата на 60 – 90 м ² (в зависимости от пористости поверхности). Расход пропитки: 100-150 гр/м ² .

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 помощи краскопульты), 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		