



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
**INNOVATIVE TECHNOLOGIES**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Иновационные технологии»

Гайдук А.А.

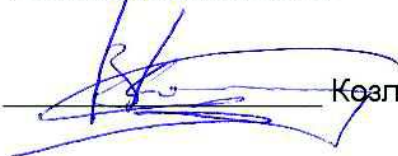


## ИНСТРУКЦИЯ

по применению высококонцентрированной пропитки глубокого проникновения  
«NANO-FIX»

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

 Козлов В.Е.

РАЗРАБОТАНО

Ведущий специалист

 Колпакова Е.С.

Редакция: 10.05.2016, г. Казань

## 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	№ доквм.	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 15 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> .

Изм.	Лист	№ доквм.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

## 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.

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