

«NANO-FIX STRONG™»

Высококцентрированный защитный состав глубокого проникновения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д., необходимо удалить механически, например, с помощью шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки.

При нанесении на старое покрытие необходимо: осуществить машинную уборку или механическую очистку. Грязную воду или пыль удалить с применением пылесоса.

Остаточная влажность основания должна быть не более 5%.

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить валиком с коротким (5-8 мм) ворсом, стойким к растворителю, кистью, либо аппаратом высокого давления. Расход на один слой покрытия составляет $0,08-0,1 \text{ кг/м}^2$ без учета естественных потерь. Общий расход материала (без учета естественных потерь) $0,15 - 0,20 \text{ кг/м}^2$ без учета грунта. С учетом расхода по грунту, общий расход покрытия «NANO-FIX STRONG™» без учета потерь составляет $0,2 - 0,27 \text{ кг/м}^2$.

Не допускать образования подтеков, луж, капель. Не делать перерыва в нанесении более чем на 5 минут во избежание образования следов от валика. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки.

При выполнении второго слоя, нанесение выполнять в направлении перпендикулярном первому слою. Второй слой можно наносить через 24 часа. Банку с неиспользованным материалом, плотно закрыть крышкой.

Грунтование поверхности

Для покрытия гладких (низкопористых) поверхностей (бетонные полы после шлифования, конструкции из высоких марок бетона) для увеличения глубины проникновения покрытия в поры бетона и увеличения прочности конструкции можно использовать грунтовочный раствор, приготовленный из материала «NANO-FIX STRONG™».

Приготовление грунта

Продукт	Кол-во частей	Кол-во, кг
«NANO-FIX STRONG™»	2 части (≈65 %)	0,65 кг
Растворитель (толуол либо Р4)	1 часть (≈35 %)	0,35 кг
Грунтовочный раствор «NANO-FIX STRONG™»	3 части (100 %)	1 кг

Очистка инструмента

Очистку инструмента проводят до высыхания состава. Очистка производится с применением органических растворителей. В случае необходимости очистки поверхностей от высохшего покрытия «NANO-FIX STRONG™» следует воспользоваться инструментами для механической очистки – абразивные материалы, щетки, дрель со специальной насадкой и т.п. Особое внимание следует уделять очистке окрасочного оборудования! Высыхание покрытия внутри окрасочного аппарата может привести к его полной либо частичной негодности, что, в последствии, потребует либо дорогостоящего ремонта с заменой элементов, либо замены самого аппарата.

Примечание

Применение «NANO-FIX STRONG™» в условиях открытой атмосферы (под воздействием прямых солнечных лучей) со временем приводит к его пожелтению, что в определенных случаях может быть недопустимо ввиду эстетических требований, предъявляемых к объекту. Если данное явление нежелательно, в структуру покрытия можно самостоятельно добавлять алюминиевую пудру с последующим тщательным её перемешиванием.