



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозионных
материалов холодного нанесения

Система комплексной гидроизоляции бетонных поверхностей



Применяется для гидроизоляции бетонных поверхностей сборных и монолитных железобетонных конструкций всех типов.

- создает влагонепроницаемый слой бетонной поверхности;
- препятствует прониканию влаги при напорной фильтрации;
- способствует лучшему затворению свежего бетона, предотвращая быстрое испарение влаги;
- повышает показатели прочности и морозостойкости бетона;
- обеспечивает лучшую устойчивость бетонных конструкций к воздействию агрессивных кислотных и щелочных сред.

Продукт является **2-слойной системой**, включающей в себя 2 компонента для раздельного послойного нанесения:

1. **FARGOTECH® Penetrant:** принцип действия состоит в глубоком проникновении в толщу бетона, с образованием композитного органо-минерального гидрофобного комплекса, плотно закрывающего микропоры бетона и обеспечивающего создание прочного влагонепроницаемого слоя.
2. **FARGOTECH® Sealant:** проникновение и затвердевание финишного компонента обеспечивает плотное закрытие пор и микротрещин бетона, а также образует плотную и эластичную гидрофобную пленку на поверхности основания.

Комбинированное действие двухслойной системы проникающей гидроизоляции и гидрофобизации бетона обеспечивает чрезвычайно высокие гидроизоляционные показатели работы материала.



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозионных
материалов холодного нанесения

Преимущества материала:

- легкость и простота работы – принцип «нанес-и-забыл»;
- возможность работы при отрицательных температурах и высокая эффективность при любых внешних условиях;
- технологичность и низкая себестоимость процесса нанесения: можно использовать как ручной инструмент, так и любой серийный распылительный агрегат;
- низкая конечная стоимость гидроизоляционной обработки, не зависящая от колебаний валютных курсов.

Инструкция по нанесению:

1. Тщательно очистить обрабатываемую поверхность от цементного молока, грязи, пыли, плесени, нефтепродуктов, высолов, торкрета, штукатурного слоя, плитки, краски и других материалов, препятствующих проникновению активных компонентов материала. Рекомендуемый способ очистки: водоструйной установкой высокого давления. Излишки воды на горизонтальных поверхностях - удалить;
2. Нанести 1-й компонент - **FARGOTECH® Penetrant** - на обрабатываемую поверхность, с рекомендуемым расходом не менее 0,5 кг материала на 1 м² поверхности. Рекомендуемый способ нанесения: установкой безвоздушного напыления. Возможно нанесение ручным инструментом (кисть, валик). Допускается нанесение на влажную поверхность;
3. Через 6 – 8 часов после нанесения 1-го компонента, нанести 2-й компонент - **FARGOTECH® Sealant** - на обрабатываемую поверхность, с рекомендуемым расходом не менее 0,5 кг материала на 1 м² поверхности. Рекомендуемый способ нанесения: установкой безвоздушного напыления. Возможно нанесение ручным инструментом (кисть, валик).



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозионных
материалов холодного нанесения

Технические параметры:

Наименование показателей		Характеристика или нормы	Метод испытания
Цвет пленки	<i>Компонент 1</i>	Красно-коричневый	Визуально
	<i>Компонент 2</i>	Прозрачный, с желтым оттенком	Визуально
Внешний вид пленки	<i>Компонент 1</i>	Однородная матовая поверхность без посторонних включений	Визуально
	<i>Компонент 2</i>	Однородная блестящая (лаковая) поверхность без посторонних включений	Визуально
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, мл/кв.м., не более	<i>Компонент 1</i>	500	По ГОСТ 8784-74
	<i>Компонент 2</i>	500	По ГОСТ 8784-74
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, сек., не менее	<i>Компонент 1</i>	Не менее 15	По ГОСТ 8420-74
	<i>Компонент 2</i>	Не менее 25	По ГОСТ 8420-74
Массовая доля нелетучих веществ, %.	<i>Компонент 1</i>	25,5	По ГОСТ 17537-72
	<i>Компонент 2</i>	37,0	По ГОСТ 17537-72
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°С, ч, не более	<i>Компонент 1</i>	2	По ГОСТ 19007-73
	<i>Компонент 2</i>	4,5	По ГОСТ 19007-73
Прочность пленки при изгибе, мм, не менее	<i>Компонент 1, 2</i>	5,0	По ГОСТ 6806-78
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч., не менее	<i>Компонент 1, 2</i>	240	По ГОСТ 9403-80



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозионных
материалов холодного нанесения

Примечания:

- перед применением 1-го компонента, необходимо убедиться в отсутствии активных напорных течей, способных вымыть свежий материал сразу после нанесения. Необходимо предварительно заделать раствором все трещины поверхности, стыки, швы, примыкания и вводы коммуникаций.
- отверждение 2-го, финишного, компонента заканчивается через 8 -12 часов после нанесения. Следует защищать материал от случайных механических повреждений в течение 3-х суток после нанесения.