

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Строительные системы»
Технический лист 3.3 Версия от 07.2014

СИСТЕМА ТН-ПОДВАЛ ТАЙКОР

Система полимерной гидроизоляции подвалов в подземных частях зданий и сооружений. В том числе при воздействии негативного гидростатического давления.

Описание системы покрытия

Система состоит из:

- пропитки Taikor Base или Taikor KM, которая проникает в основание, образуя после отверждения слой полимера в теле бетона. Обеспечивает упрочнение поверхности основания и образует сцепной слой с последующими слоями системы
- основного и финишного слоя Taikor WP, которые создают водонепроницаемое эластичное покрытие с высокой адгезией к основанию.

Область применения

Система предназначена для внутренней гидроизоляции и ремонта подвалов. Применяется по бетонным, кирпичным основаниям, ФБС и прочим пористым основаниям для создания паронепроницаемого, бесшовного водонепроницаемого эластичного покрытия с высокой адгезией к основанию. Покрытие обеспечивает водонепроницаемость при обратном давлении воды.



Состав системы покрытия

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м2 (при ручном нанесении)
1	Бетонное основание с прочностью на сжатие не менее 15 Мпа	-	-	-	-
2	Пропитка Taikor Base/Taikor KM ¹	6.33/6.29	кг	Канистра/ведро 1, 10, 20 л	0,250-0,350 ³
3	Основной слой Taikor WP ²	6.27	кг	Канистра/ведро 1, 10 л	0,250-0,300 ⁴
4	Финишный слой Taikor WP	6.27	кг	Канистра/ведро 1, 10 л	0,250-0,300

¹при влажности основания до 10% применяется Taikor Base

при влажности основания до 20% применяется Taikor KM

²все стыки, примыкания, перепады высот и технологические узлы обязательно армируются

³в зависимости от пористости основания расход может меняться от 0,15 кг/м2 до 0,8 кг/м2

⁴в местах армирования расход увеличивается до 0,600 кг/м2

Производство работ

Работы по монтажу системы производятся в соответствии с инструкцией на систему ТН-ПОДВАЛ ТАЙКОР, а также инструкцией на индивидуальной упаковке материала. Необходимо выполнить подготовку поверхности, подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения.

При производстве работ руководствоваться СНиП 2.03.11-85.

Диапазон температура воздуха при нанесении -10...+ 40 °С.

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в средствах индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза.