

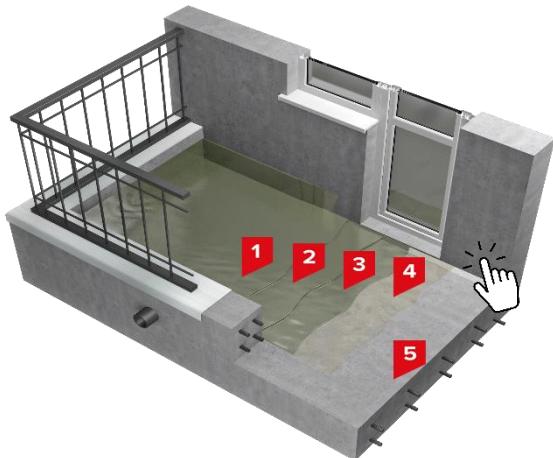


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПОЛ-10021134. ВЕРСИЯ 07.2025

СИСТЕМА ТН-ПОЛ ТАЙКОР Балкон

Система эксплуатируемых балконов по бетонному основанию с гидроизоляционным ковром из жидких полимерных композиций.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ПОЛ ТАЙКОР применяется для устройства балконов на объектах жилого, промышленного и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона.

ОСОБЕННОСТИ:

- | | | | |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
| | Надежная гидроизоляция | | Применяется при ПГС |
| | Долговечность | | Всесезонность производства работ |

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Упаковка	Теоретический расход, кг/м ²
1	Гидроизоляционная композиция (3 слой)	TAIKOR Elastic 300	ведро 24 кг	0,350
2	Гидроизоляционная композиция (2 слой)	TAIKOR Elastic 300	ведро 24 кг	0,350
3	Гидроизоляционная композиция (1 слой)	TAIKOR Elastic 300	ведро 24 кг	0,350
4	Грунтовочный слой	TAIKOR Primer 210	ведро 16 кг	0,200
5	Несущее основание	Железобетонная плита или другое минеральное основание	-	-

ПРИМЕЧАНИЯ

- При отделке балкона плиткой (керамической, керамо-гранитной и др.) рекомендуется верхний слой [TAIKOR Elastic 300](#) сразу после нанесения присыпать кварцевым песком с избытком фракции 0,1-0,63 мм;
- Расход грунтовки [TAIKOR Primer 210](#) зависит от шероховатости и пористости поверхности основания.

ОПИСАНИЕ:

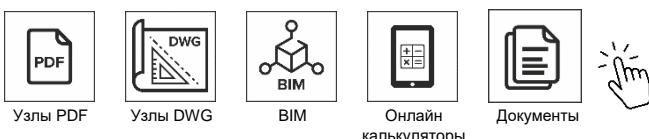
Система гидроизоляции балконов наносится на бетонное основание и состоит из:

- грунта глубокого проникновения [TAIKOR Primer 210](#) который проникает в бетонное основание, образуя после отверждения слой полимера в теле бетона. Обеспечивает упрочнение поверхности основания и образует сцепной слой с последующими слоями системы;
- трех слоев композиции [TAIKOR Elastic 300](#), которые создают водонепроницаемое эластичное покрытие с высокой адгезией к основанию. При необходимости, количество слоев и общую толщину покрытия можно увеличить.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88.](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

Подготовка основания:

Бетон должен быть выдержан не менее 28 суток до полного набора прочности. Влажность основания должна быть не более 4 % по массе. На поверхности основания не должно оставаться отслоившихся и слабодержащихся слоев бетона и цементного молочка, поверхность должна быть ровной, с открытыми порами и чистой. Каверны и раковины необходимо заделать, наплывы и бугры срубить. Наружные углы конструкции скругляются радиусом не менее 30 мм механическим способом. Во внутренних углах конструкции устраиваются галтели размером не менее 2,5 x 2,5 см. Галтели на балконах можно выполнять с помощью жесткого полиуретанового герметика ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ или из безусадочных ремонтных составов на цементной или полимерной основе.

Трещины шириной более 1 мм необходимо зачистить, при необходимости расшить на ширину 3-5 мм. Глубина шва должна быть не менее его ширины. После чего трещину также необходимо отремонтировать с помощью жесткого полиуретанового герметика ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ или с помощью безусадочных ремонтных составов на цементной или полимерной основе. Различные загрязнения, такие как земля, масла, жировые пятна и смазка, плесневые загрязнения, предыдущие покрытия и т.д. должны быть удалены.

Подготовка к работе и нанесение материалов:

Визуально необходимо проверить целостность и герметичность упаковки. Перед применением материалы TAIKOR должны быть выдержаны при температуре не ниже плюс 18 °C в течение суток.

Приготовление материалов к работе заключается в перемешивании непосредственно перед применением на монтажной площадке в специально приспособленных для этого местах (под навесом или в палатке), исключив попадания в материалы песка, пыли, воды и др. инородных тел. Перемешивание выполнять пневматической или другой скоростной мешалкой в течение трех минут до однородного состояния.

Способы нанесения	Режимы нанесения материалов TAIKOR Primer 210	Режимы нанесения материалов TAIKOR Elastic 300
Безвоздушное распыление:		
давление	не менее 180 атм. (18 МПа)	
диаметр сопла	0,38 - 0,53 мм (0,015" - 0,021")	
разбавитель	ксилол (до 10 %)	
Кисть, валик		валик велюровый с коротким ворсом
разбавитель		ксилол (до 10 % по массе)
Очистка оборудования		растворители - 645, 647, Р-4

При необходимости перед нанесением разбавить композицию растворителем ксилол в соответствии с таблицей. Растворители для промывки оборудования не рекомендуется применять к разбавлению материалов, необходимо исключить попадание сторонних растворителей в материал.

Грунт TAIKOR Primer 210 наносят при температуре от минус 5 до плюс 35 °C, композицию TAIKOR Elastic 300 - при температуре от минус 10 до плюс 35 °C и относительной влажности не более 80 %. Для нанесения TAIKOR Elastic 300 при пониженных температурах (от минус 10 до плюс 8°C) рекомендуется добавлять специальный ускоритель полимеризации (акселератор) TAIKOR Accelerator. При температуре выше плюс 30 °C следует избегать применения специального ускорителя полимеризации TAIKOR Accelerator, так как время жизни TAIKOR Elastic 300 будет очень коротким.

Нанесение TAIKOR Elastic 300 следует проводить немедленно после добавления в него акселератора. Время жизни композиции после добавления акселератора составляет 10-60 мин, в зависимости от температуры воздуха. После вскрытия тары с материалом весь материал необходимо сразу использовать. Хранение материала во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается.

На подготовленную поверхность материалы TAIKOR наносятся с расходом и толщиной слоев, указанными в системе покрытия. Количество слоев покрытия может увеличиваться в зависимости от требований, предъявляемых к покрытию на объекте.

Время высыхания грунта TAIKOR Primer 210 составляет не менее 3, но не более 24 часов. Время выдержки перед нанесением последующего покрытия зависит от влажности, температуры и впитывающей способности основания. Оптимальное время высыхания грунтовочного слоя – минимальное, как только грунт станет доступен для хождения. Превышение времени выдержки не допускается. Время межслойной выдержки TAIKOR Elastic 300 составляет 8-24 часа. Время межслойной выдержки может меняться в зависимости от температурно-влажностного режима на объекте. На всестыки, примыкания, перепады высот и технологические узлы рекомендуется нанести один дополнительный слой TAIKOR Elastic 300.

СЕРВИСЫ:

	Подбор решения		Выполнение расчетов		Техническая консультация		Проектирование		Аудит проектной документации		Гарантии		Обучение		Сопровождение монтажа		Подбор подрядчика		Комплексная доставка		Поддержка при эксплуатации
--	----------------	--	---------------------	--	--------------------------	--	----------------	--	------------------------------	--	----------	--	----------	--	-----------------------	--	-------------------	--	----------------------	--	----------------------------