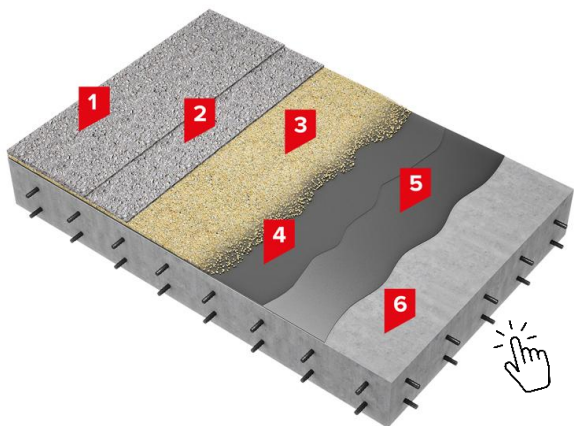




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц

Система устройства УФ стойких тонкослойных износостойких полов



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система предназначена для создания тонкослойных полов с повышенной эластичностью с наполнителем высокой твердости. Применяется в сухих условиях и условиях с высокой интенсивностью воздействия жидкостей.

Простое и экономичное решение для полов при слабых и умеренных нагрузках (пешеходные, автомобильные на резиновом ходу). Складские комплексы, трибуны стадионов, пешеходные дорожки, паркинги.

### ОСОБЕННОСТИ:



Износостойкость



Колеровка финишной эмали по RAL



Стойкость к ультрафиолету



Экономическое решение

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Номер техлиста	Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>
1	Защитно-декоративное покрытие	<a href="#">ТАЙКОР Top 425 / ТАЙКОР Top 425</a>	9.05	0,150-0,300
2	Защитно-декоративное покрытие	<a href="#">ТАЙКОР Top 425 / ТАЙКОР Top 425</a>	9.05	0,200-0,400
3	Засыпка кварцевым песком	Возможные фракции песка: 0,2 мм, 0,5 мм, 0,1-0,63 мм	-	2,0
4	Клеевой слой	<a href="#">ТАЙКОР Primer 150 / ТАЙКОР Праймер 150</a>	9.02	0,300
5	Грунтовочный слой	<a href="#">ТАЙКОР Primer 150 / ТАЙКОР Праймер 150</a>	9.02	0,185
6	Несущее основание	Железобетонная плита или другое минеральное основание	-	-

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Расход грунтовки [ТАЙКОР Праймер 150 / ТАЙКОР Праймер 150](#) зависит от шероховатости и пористости поверхности основания;
- Толщина покрытия зависит от фракции песка и составляет 0,8-1,0 мм;
- Финишный слой [ТАЙКОР Top 425 / ТАЙКОР Top 425](#) можно наносить за один или два слоя в зависимости от желаемого внешнего вида. Расход [ТАЙКОР Top 425 / ТАЙКОР Top 425](#) зависит от шероховатости поверхности (фракции песка) и требуемого внешнего вида покрытия.
- Возможно применение системы при отрицательных температурах (используется зимний вариант [ТАЙКОР Top 425 / ТАЙКОР Top 425](#))

### ОПИСАНИЕ:

Тонкослойное цветное покрытие, повторяющее рельеф основания. Итоговое качество поверхности зависит от подготовки основания. Не рекомендуется применение в помещениях с повышенными декоративными требованиями (коммерческие помещения, офисы, магазины и т.д.)

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Система ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц наносится на подготовленное железобетонное (или другое минеральное) основание с прочностью на сжатие не менее 15 МПа, прочностью на отрыв не менее 1,5 МПа и влажностью не более 4% по массе. На стадиях проектирования, строительства и эксплуатации необходимо предусмотреть и реализовать меры по предотвращению увлажнения конструкций (снижение влажности среды, исключение конденсации влаги и капиллярного подсоса).

В качестве грунтовочного слоя применяется [ТАЙКОР Primer 150 / ТАЙКОР Праймер 150](#) в два слоя методом распыления, валиком или кистью. Второй слой засыпается прокаленным кварцевым песком с целью повышения адгезии следующего слоя и дополнительного упрочнения системы. Засыпка выполняется до начала полимеризации грунта (грунт должен быть липким). После полимеризации грунта не влипший песок удаляют с помощью щеток и промышленного пылесоса.

В качестве финишного покрытия наносится [ТАЙКОР Top 425 / ТАЙКОР Top 425](#) методом распыления, валиком или кистью в 1 или 2 слоя, равномерно до появления легкого глянца на поверхности.

Дополнительный слой эмали (при необходимости) следует наносить не ранее чем через 2 часа (при температуре 20 °С) после нанесения предыдущего слоя.

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– [Технологическая инструкция ТИ-ПОЛ-20 по устройству бетонных и железобетонных полов системами ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц и ТН-ПОЛ ТАЙКОР Декор на основе материалов ТАЙКОР / ТАЙКОР](#)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Температура эксплуатации, °С	-60...+110
Распространение пламени по ГОСТ Р 51032	РП1
Воспламеняемость по ГОСТ 30402	В1
Дымообразование по ГОСТ 12.1.044	Д2
Токсичность продуктов горения по ГОСТ 12.1.044	Т2
Безыскровость по СТО 004-02495342	Да
Тип изолируемых конструкций	Финишное покрытие пола
Тип материала	Жидкий полимерный состав
Метод укладки\нанесения	Валиком или распылением

#### СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации