



## УЛЬТРАТОП-Кварц смесь сухая напольная быстротвердеющая, Вtb5, В42,5, F300, ГОСТ 31358-19 (упак. 25 кг) ТУ 5745-008-47517383-2008 (Топпинг для упрочнения свежешуложенных бетонных полов)

### Общие сведения

#### Области применения

- ✓ Складские помещения (где работает погрузочная техника).
- ✓ Цеха производственного назначения.
- ✓ Автостоянки, паркинги.
- ✓ На территориях с большой пешеходной нагрузкой (торговые центры, подземные и надземные переходные зоны).

#### Описание

Готовая к применению сухая однокомпонентная строительная смесь, состоящая из высокоактивного портландцемента, кварцевого заполнителя и комплекса модифицированных добавок. Наносится на свежешуложенный бетон для придания поверхности повышенных строительных характеристик.

#### Назначение

Топпинг «Ультратоп Кварц» предназначен для устройства промышленных полов, испытывающих повышенные и средние истирающие нагрузки. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ.

#### Особенности

- ✓ Стоек к внешним механическим воздействиям (проколы, порезы).
- ✓ Упрочнение и обеспыливание бетонной поверхности.
- ✓ Повышение износоустойчивости и эксплуатационных характеристик.
- ✓ Устойчивость к перепадам температур.
- ✓ Ограничение проникновения воды и влаги.
- ✓ Упрощает уход за поверхностью.
- ✓ Не горюч, не взрывоопасен, не токсичен.
- ✓ Для наружных и внутренних работ.

#### Показатели

Сухая смесь	
Внешний вид	порошок серого цвета
Крупность заполнителя	до 2,5 мм
Влажность сухой смеси	не более 0,3%
Средняя насыпная плотность	1400 кг/м <sup>3</sup>
Прочность при сжатии (28 суток)	не менее 60 Мпа
Прочность при изгибе (28 суток)	не менее 10 Мпа
Морозостойкость	F300
Истираемость	не более 0,4 г/см <sup>2</sup>
Ультрафиолет	не влияет
Расход:	
при умеренной нагрузке	3-5 кг/м <sup>2</sup>
при большой нагрузке	5-8 кг/м <sup>2</sup>

#### Упаковка и хранение

- ✓ Поставляется в закрытых многослойных бумажных мешках, обернутых в полиэтилен по 25 кг.
- ✓ Доставка осуществляется всеми видами крытых транспортных средств, предохраняя от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими для данного вида транспорта.
- ✓ Хранение на поддонах в упаковке предприятия-изготовителя.
- ✓ Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления



## Рекомендации к применению

### 1. Подготовка поверхности

- ✓ Класс бетонной поверхности (плиты, стяжки) должен быть не ниже В22,5.
- ✓ Подготовка основания под полы, армирование пола, марка бетона, толщина бетонной плиты для устройства бетонных полов с упрочненным верхним слоем определяются проектом в соответствии с действующей нормативной документацией (СНиП 2.03.13, СНиП 3.03.01, СНиП 3.04.01.)
- ✓ Свежеуложенный бетон должен выдерживать вес человека и легкой затирочной машины (почти не продавливаясь).

#### Расход сухой смеси:

3-5 кг на 1 м<sup>2</sup> при умеренной нагрузке.

5-8 кг на 1 м<sup>2</sup> при большой нагрузке.

### 2. Нанесение

- ✓ После обработки бетонной поверхности вносится 2/3 массы сухой смеси топпинга «Ультратоп Кварц».
- ✓ Смесь рассыпается равномерно вручную или при помощи специальных распределительных тележек.
- ✓ Как только смесь впитает влагу из бетона (поверхность потемнеет), необходимо провести первую затирку поверхности с помощью механического или ручного инструмента (ротационные гладильные машины).
- ✓ После завершения первой затирки следует немедленно внести оставшуюся часть смеси, чтобы она успела пропитаться влагой из «цементного молочка» и произвести затирку.
- ✓ Когда поверхность подсохнет и станет тверже, можно приступать к выглаживанию лопатными затирочными машинами.

**ВАЖНО:** Через трое суток нарезаются швы. Заполнять их рекомендуется герметиками, либо праймерами через 28 суток.

### 3. Уход за поверхностью

- ✓ В течение 14 суток температура основания и окружающей среды должна быть не менее +5°C.
- ✓ Если температура выше +25°C и относительная влажность воздуха ниже 60%, а так же при наличии ветра (сквозняков) – необходимо предотвратить чрезмерное потерю влаги (накрыть пленкой из полиэтилена).
- ✓ Ходить в обуви (на мягкой резиновой подошве) рекомендуется только на вторые сутки.
- ✓ Движение транспорта на резиновом ходу без груза – через 14 суток.
- ✓ Выдерживание проектных нагрузок не ранее, чем через 28 суток.

### 4. Контроль качества выполненных работ

- ✓ Соблюдение температурных режимов и критериев по подготовке поверхности.
- ✓ Допускается шероховатость штукатурного покрытия.
- ✓ Прочность поверхностного слоя на 28-е сутки после нанесения должна быть не ниже.

### 5. Техника безопасности

- ✓ Состав не токсичен, пожаро-взрывобезопасен.
- ✓ При производстве работ следует руководствоваться стандартом организации СТО 54282519-001-2016, а так же нормативными правилами техники безопасности.
- ✓ Рабочие должны быть обеспечены средствами защиты: комбинезонами из плотной ткани, резиновыми сапогами (ботинки на резиновой подошве), резиновыми перчатками, рукавицами защитными очками, хлопчатобумажными шлемами, респираторами, марлевыми повязками для защиты кожи лица.
- ✓ При попадании топпинга на оголенные участки кожи необходимо промыть данный участок водой в течение 5-10 минут с момента попадания смеси.