

****

**Тексипол-АКВА**

**Модифицированное**

**высокопрочное ЭКО-покрытие на водной основе**

**для бетонных полов**

* возможность нанесения на влажный бетон
* высокая механическая прочность
* быстрый ввод в эксплуатацию
* простота нанесения
* отсутствие запаха
* экологичность
* водостойкость
* **полуматовая**

**Тексипол-АКВА – полуматовое высокопрочное финишное ЭКО-покрытие для бетона с содержанием современных и инновационных компонентов, представляет собой экологически чистый лакокрасочный состав на водной основе.**

Благодаря содержанию современных инновационных компонентов, покрытие **Тексипол-Аква** при полимеризации достигает высочайших значений твёрдости плёнки и высокой устойчивости к истиранию, как при использовании высокопрочных полиуретановых эмалей.

Содержание силикона, совокупность целевых и инновационных компонентов в составе эмали, придают покрытию целый спектр качественных преимуществ в защите бетонных оснований, по сравнению с обычными эмалями на водной основе:

* быстрый ввод в эксплуатацию объекта;
* высокую механическую прочность;
* водостойкость.

**Тексипол-АКВА** при нанесении заполняет поры бетонного основания образуя на поверхности крепкое, прочное покрытие отлично выдерживающее истирающие нагрузки, а благодаря инновационным компонентам покрытие со временем не стирается, а полируется при движении по нему, тем самым долговременно сохраняя внешний вид и защищая бетон.

**Тексипол-АКВА** максимально прост и удобен в применении. Водная основа эмали позволяет производить окрашивание бетона с остаточной влажностью до 15%, а благодаря ускоренному набору прочности, пешеходная нагрузка допускается уже через 12 часов после нанесения состава.

***Перед нанесением покрытия «Тексипол-АКВА», рекомендуется использовать инновационную грунт-пропитку «Аквастоун SMT» предназначенную для упрочнения и обеспыливания бетона, а также для усиления адгезии финишного покрытия и защиты поверхности от факторов биологического поражения вызываемого произрастанием грибков и образования плесени.***

ЭКО-формула состава эмали обеспечивает полное отсутствие токсичных испарений и запаха, что делает материал негорючим, а также безопасным для здоровья человека, и окружающей среды.

Состав полностью соответствует экологическим нормам и требованиям, поэтому **Тексипол-АКВА** рекомендуется к использованию в детских, дошкольных и медицинских учреждениях, а также в любых других общественных помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими нормами.

**Назначение**

**Тексипол-АКВА** обеспечивает длительную защиту бетона, и идеально подходит для нанесения на бетонные и цементные поверхности на объектах гражданского и промышленного назначения:

* жилые и административные здания,
* медицинские учреждения,
* образовательные учреждения,
* производственные комплексы,
* склады и подсобные помещения,
* торговые центры, магазины, супермаркеты,
* крытые автомобильные парковки.

**Подготовка бетонного основания:**

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.03-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Поверхность должна быть чистой и сухой, не должна содержать цементного (известкового) молочка, для его удаления применяются мозаично-шлифовальные машины. Поверхность не должна быть рыхлой, т.к. бетон, не имеющий прочности, будет разрушаться под покрытием.

**Способ применения**

**Тексипол-АКВА** полностью готов к применению.

Перед нанесением, материал необходимо тщательно перемешать низкооборотистой дрелью с лопастной мешалкой в течение 2-4 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов у дна и стенок тары. Допускается разбавление водой до необходимой вязкости.

***Допускается нанесение Тексипол-АКВА на свежеуложенный и влажный бетон с остаточной влажностью не более 15%.***

* Наносится на поверхность кистью или валиком **в 1-2 сло**я (2 слой наносится через 2 часа, после нанесения первого, но не позднее, чем через сутки);
* Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре воздуха от**+5˚С до +35˚С** и относительной влажностью воздуха – не выше 80 %.
* Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более **2 часов**.
* Готовность к пешеходным нагрузкам t (20,0±0,5)°С, ч, не более **12 часов.**
* Окончательный набор прочности, через **7 суток**.

**Базовые цвета:** база А, RAL 7040. Колеровка в другие цвета: RAL Classic, NCS Index, Symhony на заказ от одного ведра в день обращения. Подробности по цветам и стоимости уточняйте у менеджеров.

**Расход**

Расход финишного покрытия составляет **160-180г. на 1 кв.м.** поверхности в зависимости от вида, марки (класса) бетона и его состояния.

**Меры предосторожности**

При проведении внутренних работ, а также после их окончания рекомендуется проветрить помещение.
Использовать индивидуальные средства защиты.

**Хранение**

От +5 до +50 °С

**Х**ранить в герметичной таре. При замораживании состав теряет потребительские свойства.
Гарантийный срок хранения — 9 месяцев со дня изготовления.

**Тара** 20 кг

Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Основа материала | акриловая дисперсия с инновационными добавками |
| Внешний вид пленки | однородная полуматовая поверхность |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 40-50 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 25-45 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 2 |
| Степень перетира, мкм, не более | 70 |
| Стойкость к истиранию в соответствии с требованиями ГОСТ 20811-75 на приборе ИПП-1С ( при толщине сухой пленки 60 мкм), кг/мкм, не менее | 320 |
| Адгезионная прочность, Мпа, не менее | 0,6 |
| Рабочий интервал температур после набора прочности | От -50 до +70°С |
| Цвет | серый |
| Водородный показатель, pH | 9±1 |
| Готовность к пешеходным нагрузкам t (20,0±0,5)°С, ч | 12 |
| Окончательный набор прочности (20,0±0,5)°С, суток | 7 |
| Укрывистость, г/м², не более | 180 |
|  |  |