

Инструкция по нанесению защитно-декоративного покрытия на бетонные полы ( при t-20°C)

## Общие требования

1. Температурный режим – компаунды наносятся при температуре окр-го воздуха от +8 до 30 °С и влажности воздуха не более 80%. Оптимальный режим нанесения 18-22°C
2. Перед нанесением выдержать компаунд и отвердитель при темп. 20°C в течение суток
3. Наносить надо на бетонные пов-ти, со сроком своего изготовления **не менее** одного месяца.
4. Влажность бетонного пола должна быть не более 4%, т.е очень сухой.
5. Строго соблюдать указанное изготовителем соотношение основы и отвердителя,
6. Готовить количество материала с учетом его жизнеспособности, указанной в сертификате качества на продукцию. Обратит внимание на тот факт, что при повышении температуры окружающего воздуха время жизни готового продукта **уменьшается**.

**Например, при 20-22°C одно тарное место, не разбавленное растворителем, основа 30 кг плюс 10% отв. т.е. 33 кг надо нанести и растянуть на S=33 кв.м примерно за 3 часа при темп. окр.воздуха 20°C. Расход -1 кг/кв.м**

7. Соблюдать правила техники безопасности и применять средства индивидуальной защиты

## Требования к подготовке бетонного пола перед нанесением покрытия

1. Необходимо провести шлифование основания с целью удаления непрочных держащихся частиц; масляных загрязнений со старого основания; «цементного молока» — с нового; для того, чтобы «открыть поры» подложки
2. Обеспылить поверхность промышленным пылесосом.
3. При нанесении компаунда на большие площади, от 200 кв.м обязательно учесть тот факт, что



сами бетонные полы должны быть сделаны с соответствии со СНИПами и иметь оформленные полосы деформации бетона.. , чтобы потом бетон «не поплыл», ( треснул), а вместе с ним не «поплыло» наше покрытие и не треснуло.

4. Важно при работе учесть - класс прочности на сжатие бетонной стяжки не менее В15; прочность на сжатие цементно-песчаного раствора - не менее 20МПа; прочность гипсовых стяжек - 20МПа.

## Схемы нанесения

I. Для внутренних помещений со среднеинтенсивным движением людей и погрузчиков на **резиновом ходу** достаточно использовать эпоксидный компаунд **ДВКор-201** с нанесением 3-мя слоями.

**Первый слой** – грунтовочный. (расход 800 г/кв.м готового разбавленного продукта)  
**Наносится плоским ракелем**

Порядок работы следующий:

- перемешать дрелью с насадкой **низкой** скоростью основу в течение 10 минут (поднять со дна весь осадок);
  - добавить отвердитель (10% от массы основы) перемешать в течение 5 минут; **выдержать 10 минут.**
  - добавить растворитель (оптимальный вариант – смесь толуола или ксилола с этилцеллозольвом в пропорции 4 : 3 для лучшей растекаемости, но можно и Р-4) - 10% , перемешать, вылить на подготовленный пол и растащить по полу ровнителем.-раклей,
- Если есть пузырьки воздуха, пройтись в этих местах **игольчатым валиком.**

*Из 1 е/ведра основы получится готового грунтовочного компаунда –30 кг основы плюс 10% отв=33 кг + 10 % растворителя ( 3,3 кг , в литрах больше, для Р-4 с учетом плотности- 3,8 л) 36,3 кг Должно его хватить на 36 кв м. Исходя из этого и надо растягивать компаунд. Ориентировочно – 800 г на 1 кв.м .*

**Наносить лучше полосами на ширину плоской ракли . Каждый последующий слой наносит примерно на 1-2 см внахлест с предыдущим, и места стыков проходить игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха**

**Через 24 часа нанести второй слой**, наносится **плоским ракелем**, для этого: ( без добавления растворителя, расход 1000 г/кв.м ), для этого :

- перемешать основу дрелью с насадкой **низкой** скоростью в течение 10 минут;
- добавить отвердитель, перемешать в течение 5 минут; выдержать 10 мин.
- вылить на пол и растащить ровнителем;
- места стыков полос пройти **игольчатым валиком** для удаления пузырьков

**Через 24 часа нанести третий слой**, лицевой слой наливного пола. ( без добавления растворителя, расход 1000 г/кв.м), для этого :

- перемешать основу дрелью с насадкой **низкой** скоростью в течение 10 минут;
- добавить отвердитель, перемешать в течение 5 минут; выдержать 10 минут
- вылить на пол и растащить **зубчатым** ровнителем-шпателем;
- осуществить прокатывание финишного слоя **игольчатым валиком** для удаления пузырьков и окончательного выравнивания материала

Для перемещения рабочих по неотвержденному слою можно использовать специальную обувь на шипах (по мере надобности) .

Время высыхания компаунда- 12-16 часов при t= 20°C, после нанесения последнего слоя.

Время выдержки покрытия до эксплуатации **не менее 7 суток.**

Инструкция по нанесению аналогична вышеперечисленной

За подробной информацией о компании, предлагаемых товарах и условиях сотрудничества обращайтесь по телефону: