

Пропитка для бетона BAU Schild curing

Описание материала

раствор прозрачного, модифицированного, высоко-эластичного полимера, специально разработанного для бетонных полов, который уплотняет и придаёт дополнительную прочность поверхности цементных покрытий, а так же защищает бетонное основание от потери влаги на период набора прочности бетона.

Применение

- Для ухода за свежесуложенным бетоном
- Для ухода за бетонными полами
- Для ухода за ремонтными составами при ремонте по восстановлению конструкций из бетона

Особенности

- Простота ухода за свежесуложенным бетоном
- Препятствует образованию волосяных трещин при усадке в течении начальной фазы созревания бетона
- Снижает потерю влажности свежего бетона на 90 %
- Придаёт дополнительную прочность бетону

Технические данные

Параметры	Норма
Внешний вид	Однородная, прозрачная жидкость бесцветного или жёлтого цвета. Допускается опалесценция.
Сухой остаток %	16,5
Условная вязкость при $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ по вискометру ВЗ-4, с, не менее	11
Плотность	880
Стойкость плёнки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия, ч, не менее	16
Время высыхания, ч	24

Способ нанесения

Пропитку необходимо наносить сразу, как только бетон набрал достаточную прочность, чтобы выдержать данную обработку без повреждения. Оптимальное время применения материала при стандартных условиях от 1,5 до 3 часов после укладки бетона. При использовании опалубки наносить материал на поверхность сразу после удаления опалубки. При уходе за бетонными полами с упрочненным верхним слоем необходимо наносить BAU Schild кюринг сразу после окончания обработки пола. При работе в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую

вентиляцию. BAU Schild кюринг наносится на поверхность свежееуложенного бетона тонким равномерным слоем с помощью распылителя (садового или промышленного типа), валика или щетки с коротким ворсом. Сразу после нанесения BAU Schild кюринг, до его высыхания, поверхность бетона становится блестящей, что способствует его равномерному нанесению.

Примечание: Очень важно наносить материал равномерно и не превышать рекомендуемого расхода, т.к. это может привести к изменению однородности цвета поверхности и появлению пятен из-за неравномерного высыхания бетона!

Расход материала

Расход зависит от структуры и пористости бетона, в среднем составляет 100-150 гр. На 1 м²

Требования к основанию

Бетонная поверхность, должна быть чистой и влажной, но без свободной воды (луж). Если поверхность бетона высохла ее необходимо увлажнить до нанесения материала.

Хранение

Продукт огнеопасен. Держать отдельно от источников воспламенения и открытого огня.

Меры предосторожности

Работать с материалом в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары материала. Не допускайте контакта с глазами и кожей. При контакте с глазами и кожей немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Держать продукт вне досягаемости для детей. При работе использовать защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз и дыхания. После применения тщательно закрывать упаковку

Очистка инструмента

Для очистки инструментов используйте такие растворители, как толуол или ксилол. Работайте с необходимыми предосторожностями и обеспечьте хорошую вентиляцию.