



ИНСТРУКЦИЯ

**по нанесению защитно-декоративной пропитки
с эффектом «мокрого камня» «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE»**

URL: www.inn-t.com e-mail: info@inn-t.com

Россия, индекс 420034, г. Казань, ул. Вахитова, д.6

тел.: +7(843)227-07-12, 227-00-98, 250-75-60

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения защитно-декоративной пропитки «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE» на следующие виды поверхностей:

- искусственный и природный камень
- керамический и силикатный кирпич
- гипс
- и т.п.

1.2 Защитная пропитка «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE» должна соответствовать требованиям ТУ 2257-003-89189728-2010.

1.3 Каждая партия защитного покрытия должна сопровождаться паспортом, подтверждающим качество продукции, а на каждом тарном месте должна быть этикетка предприятия-изготовителя.

2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

- 2.1 Кисти волосяные с натуральной длинной мягкой щетиной.
- 2.2 Валик с коротким натуральным ворсом (5-8 мм).
- 2.3 Электромеханический инструмент для очистки поверхности.
- 2.4 Металлические щетки, шкурка.
- 2.5 Краскопульт пневматический или безвоздушный.

3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

3.1 Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, ржавчины, следов старой краски, имеющей слабое сцепление с поверхностью.

3.2 Механическая очистка поверхности производится до степени St 3 или SA2 - SA2,5. Обеспыливание данной поверхности обязательно.

3.3 Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой. **Остаточная влажность основания должна быть не более 10 %.** Не допускается нанесение состава на «цементное молочко». После полного набора прочности бетона, при наличии на поверхности «цементного молочка», следует произвести либо механическую очистку поверхности, либо применить специальные моющие средства до полного удаления налёта.

3.4 Нанесение пропитки на загрязненную поверхность или поверхность, покрытую лакокрасочным материалом, не совместимым с материалом «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE», **не допускается.**

3.5 Температура поверхности при нанесении «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE» не должна быть ниже -20 °С, влажность воздуха - не более 80%.

4. НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЙ ПРОПИТКИ «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE».

4.1 Нанесение состава «S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE» производится при

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT BRIGHTSTONE»	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

температуре окружающего воздуха и подложки от -20 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

4.2. Состав «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» является двухкомпонентным и поставляется в нескольких емкостях (Компонент А, Компонент В). Содержимое емкостей смешивается в поставляемых пропорциях.

Компонент А упаковывается в канистры массой 4,35 кг, либо 17,4 кг.

Компонент В упаковывается в бутылки массой 0,65 кг.

Компоненты смешиваются непосредственно перед нанесением в следующей пропорции:

На 5 кг готового материала «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**»:

1 канистра Компонента А массой 4,35 кг + 1 бутылка компонента В.

На 20 кг готового материала «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**»:

1 канистра Компонента А массой 17,4 кг + 4 бутылки компонента В.

4.3 Необходимо открыть тару с Компонентом А, тщательно перемешать содержимое ведра при помощи электромеханического инструмента с насадкой для перемешивания красок, затем добавить расчетное количество Компонента В и еще раз тщательно перемешать. Время жизни состава после смешивания компонентов – 2 часа.

4.4 Во время окрашивания при отрицательных температурах для предотвращения образования инея и ледяной корки необходимо проследить, чтобы температура окрашиваемой поверхности была не менее чем на 3 °С выше точки росы.

4.5 Не допускается наносить покрытие на незащищенную поверхность перед дождем. Полностью высохшее покрытие водостойко.

4.6 Пропитывание производится в 1 слой методами пневматического, безвоздушного распыления, валиком, кистью.

Рекомендации при использовании краскопультов:

Безвоздушное распыление	Пневмораспыление
<u>Диаметр распыляющего сопла:</u> 0,28 – 0,43 мм (0,011-0,017 дюйма)	<u>Диаметр распыляющего сопла:</u> 1,5-2,2 мм (0,059-0,087 дюйма)
<u>Давление:</u> 120-160 атм.	<u>Давление:</u> 3-4 атм.

4.7 Состав высыхает до степени 3 в зависимости от температуры воздуха в течение 2-4 часов, далее идет полимеризация и отверждение.

4.8 Теоретический расход пропитки «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» составляет 0,2 кг/м² (однократное нанесение).

ПРИМЕЧАНИЕ: Расход покрытия в существенной мере зависит от множества факторов, которые могут увеличивать его до нескольких раз. Такими факторами являются условия окружающей среды (скорость ветра), механизированный способ нанесения (при помощи краскопульты), труднодоступность узла применения, стесненные условия нанесения, профессионализм исполнительного персонала, впитывающая способность и геометрическая форма поверхности.

4.9 Контроль качества покрытия «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» осуществляется по показателям сертификата качества, соответствующим характеристикам технических условий.

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT BRIGHTSTONE»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

4.10 Для снятия не затвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель (ксилол, ацетон, бутилацетат, этилацетат). Застывший состав можно снять механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1 При работе с материалом «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» рекомендуется пользоваться защитными очками, фартуком, либо малярным костюмом.

5.2 Запрещается нанесение «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» в закрытом помещении без вентиляции. Если помещение хорошо проветривается или работы ведутся вне помещения, рекомендуется пользоваться респираторами ШБ-1 «Лепесток- 200» ГОСТ 12.4.028.

5.3 Материал «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» содержит органические растворители, поэтому хранение и применение пропитки должны производиться на расстоянии от открытых источников огня, нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.

5.4 Транспортирование и хранение пропитки «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» нужно производить в плотно закрытой таре при температуре не ниже -40 °С.

5.5 К самостоятельной работе следует допускать лиц, ознакомленных с инструкцией по нанесению защитной пропитки «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**».

6. КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ.

6.1 При попадании продукта в глаза - немедленно промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется - проконсультироваться с врачом.

6.2 При попадании на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

6.3 При попадании в органы дыхания немедленно обратиться к врачу.

6.4 В случае пролива продукта для облегчения уборки использовать любой впитывающий материал типа песка, грунта, ветоши и т.д.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

7.1 Состав «**S-COMPOSIT™ BRIGHTSTONE**» необходимо хранить в плотно закрытой таре завода-изготовителя, предохранять от действия тепла, влаги и прямых солнечных лучей при температуре от -40 до +35 °С.

7.2. Срок годности состава: Компонент А – 12 месяцев, Компонент В – 6 месяцев.

8. ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ.

8.1 Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT BRIGHTSTONE»	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

9. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОЗНАКОМЛЕНИЯ.

_____ (должность и ФИО ответственного лица)

(наименование предприятия)

Ознакомлен с настоящей инструкцией и допущен к выполнению работ

(подпись ответственного лица)

(дата)

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT BRIGHTSTONE»	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		