

WHITECHEM ГРУНТОВКА S80

*Грунтовка двухкомпонентная, без растворителя,
на основе эпоксиды*

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WHITECHEM ГРУНТОВКА S80 это двухкомпонентная грунтовка, без растворителя, прозрачная, на основе эпоксиды. Используется в качестве грунтовочного или выравнивающего слоя перед покрытиями из эпоксиды, полиуретана и полимочевины.

2 – СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Низкая вязкость
- Достаточное время реакции
- Легкость нанесения (кистью, валиком, вакуумным распылителем)
- Отличные адгезивные свойства на бетонных поверхностях и стяжке
- Обладает проникающим свойством
- Высокая стойкость к механическому и химическому воздействию
- Заполнение трещин и зазоров

3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтование бетонных поверхностей и стяжки перед покрытиями из эпоксиды, полиуретана и полимочевины.
- Защита бетонных поверхностей и стяжки от абразии, загрязнений и химических веществ
- Восстановление раздробленных поверхностей, трещин и зазоров на бетонных поверхностях путем смешения с песчаными фракциями

4 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Поверхность должна быть крепкой и обладать достаточным запасом прочности. Не

следует наносить на поверхность, выполненную из низкомарочного цемента. Прочность при сжатии поверхности должна быть минимум 23 Мпа, минимальная адгезионная прочность 1.5 Мпа.

- Перед нанесением на свежееуложенную бетонную смесь, дать бетону высохнуть минимум 28 дней.
- Поверхность и температура окружающей среды должна быть минимум +10 °C и не выше +35 °C. Наносить следует в условиях понижения температуры воздуха. Если нанесение производится при повышении температуры воздуха, то могут образоваться небольшие кратеры на поверхности.
- Относительная влажность воздуха должна быть менее 80%.
- Абсолютная влажность поверхности должна составлять максимум 4%.
- Следует уделить внимание конденсату на поверхности. Не наносить рано утром. Температура поверхности должна быть по меньшей мере на 3 °C выше точки росы..
- Не наносите на замерзшие поверхности, поверхности, которые оттаивают или на те, которые предположительно окажутся под дождем в течении 24 часов.

5 – ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Элементы, препятствующие адгезии следует удалить с поверхности.
- При необходимости поверхность можно затереть соответствующим устройством с тем, чтобы удалить тонкий бетон и открыть пустоты

и зазоры. На глазурованный верхний слой керамических поверхностей следует нанести борозды. Пыль после затирания следует удалить с поверхности щеткой или пылесосом.

- Все трещины, зазоры и разломы следует удалить, используя подходящий эпоксидный полимер раствор (WHITECHEM EP MORTAR 310) или ремонтную смесь на цементной основе..

6- ПРИМЕНЕНИЕ

- В начале, компонент А следует перемешать в течение нескольких минут.
- Добавить компонент В в подготовленный компонент А и перемешивать в течение 3-4 минут электрическим смесителем на низких оборотах (~ 300 - 400 об/мин) либо другим подходящим устройством.
- Подготовленную грунтовочную смесь наносить на поверхность кистью, валиком, вакуумным распылителем.
- При необходимости добавить в смесь кварцевый песок (0.5 кг кварцевого песка на 1 кг грунтовочной смеси), в таком случае смешивать дольше на несколько минут. Подготовленную смесь можно наносить шпателем.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Компоненты А и В должны смешиваться в соответствии с заявленными пропорциями смешивания.
- Не производить смешивание на высоких оборотах в течении длительного времени с тем, чтобы избежать появления воздушных пузырьков.
- В связи с недолгим сроком годности после смешивания компонентов, подготовленная смесь должна быть использована сразу, без выдерживания в смешиваемой емкости. В случае необходимости можно смешивать компоненты А и В в половинном количестве. Смесь, которая начала превращаться в гель в смешиваемой емкости, не должна быть использована.
- Следует принять во внимание, что при высоких температурах срок годности после смешивания компонентов и время высыхания уменьшается, а при низких температурах увеличивается.

7 – РАСХОД

При использовании в качестве грунтовки расход составляет 0,3 - 0,5 кг/м².

8 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Результат
Химическая структура	Эпоксид
Цвет	Компонент А: Кремовый, размытый Компонент В: Коричневый, прозрачный
Твердый компонент	100 %
Плотность смеси	1,32 г/см ³
Вязкость смеси	800 - 1500 RPM
Соотношение компонентов смеси по весу	3/1 (А/В)

Срок годности после смешения компонентов *	~ 60 мин.
Время отвердения*	~ 18 ч.
Время до состояния полного сопротивления химическому и механическому воздействию	7 дней

* Время может варьироваться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды и наносимой поверхности.

Параметры	Результат
Твердость (по Шору D)	~ 75
Сцепление с бетоном	2,0 ± 0,3 МПа (излом в бетоне)

9 - УПАКОВКА

А + В: 20 кг/комплект (металлические емкости)

Компонент А (Смола): 15 кг

Компонент В (Отвердитель): 5 кг

10 ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В оригинальной, не вскрытой и не поврежденной упаковке хранится 9 месяцев с даты производства при условии соблюдения температурного режима в пределах от +5 °С до +30 °С.

- Данный продукт следует хранить в сухом месте, избегать прямых солнечных лучей.

11 – ОЧИСТКА

- Очистить все инструменты и применяемое оборудование подходящим растворителем сразу после использования. Затвердевшие части можно устранить только механическим способом.

12 – ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Компонент А содержит эпоксидную смолу, компонент В образивные полиамины. Следуйте инструкциям Паспорта безопасности химической продукции перед применением и в случае возникновения каких-либо проблем.
- Следует использовать индивидуальные средства защиты (одежду, очки, перчатки) во время работы с материалом. В случае контакта с кожей, смыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять в хорошо проветриваемом помещении.
- Хранить продукт вдали от источников возгорания. Не нагревайте продукт на солнце, либо другими способами. Не курите во время работы. Не выбрасывайте пустые емкости в огонь.
- Передавайте пустые емкости в компании, специализирующиеся на утилизации опасных веществ.