



WHITESHEM ГРУНТОВКА 80WG

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WHITESHEM ГРУНТОВКА 80WG это двухкомпонентная грунтовка, без растворителя, низковязкостная, на основе эпоксида, которая специально разработана в качестве грунтовки для введения во влажный бетон перед нанесением покрытия. Благодаря своей специальной формуле эта грунтовка может применяться при температуре поверхности ниже нуля.

2 – СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Отличные адгезивные свойства на влажных бетонных поверхностях.
- Легкость нанесения
- Отличная устойчивость к воде, морозу, влажности и суровым погодным условиям.
- Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи.
- Экономичный

3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Может использоваться перед применением полимочевины, полиуретана и эпоксидного покрытия для предотвращения влажности и попадания водяных паров на влажные бетонные поверхности.
- Используется для предотвращения образования пузырьков осмоса, которые образуются под негативным воздействием давления.

4– ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

- Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой, также на ней не должно быть любых загрязнений, таких как: грязь, масло, смазка, грунт и т.д., которые препятствуют адгезии.
- Поверхность должна быть плотной и прочной. Если есть сомнения, следует перед началом использования протестировать в испытательной зоне.
- Слабый бетон должен быть снят с поверхности, а ее дефекты, как например, продувочные отверстия и пустоты, должны быть полностью открыты.
- Вся пыль, сыпучие и ползучие частицы должны быть удалены с поверхности щеткой или пылесосом перед нанесением.
- Компоненты А и В тщательно перемешивать в течение 3-4 минут электрическим смесителем на низких оборотах либо другим подходящим устройством. После смешивания грунтовка готова к применению.
- Покрыть очищенную поверхность грунтовкой с помощью рикши, осторожно втирать в поверхность кистью для подводки и регулярно и равномерно прижимать валиком с коротким ворсом. Полностью покрыть влажную грунтовку кварцевым песком (0,5–1,0 или 0,7–1,2 мм Ø). После затвердевания (перед нанесением на грунтовку) тщательно смести неприлипший кварцевый песок.
- Приготовьте лишь, то количество смеси, нужное для ваших потребностей, особенно в жарких условиях. Смесь не должна храниться до конца дня. Не использовать продукт, который начал гелеобразование.



	-2 °C	5 °C	12 °C	23 °C
Срок годности	90 мин	75 мин	65 мин	25 мин
Время прикосновения к поверхности	9 ч	5 ч	4 ч	1,5 ч
Время до возможности хождения	20 ч	18 ч	7 ч	3 ч
Время до возможности нанесения, мин.	20 ч	18 ч	7 ч	3 ч

Таблица 1: Время высыхания – время затвердевания в зависимости от изменений температуры

Время высыхания и затвердевания определяются при регулируемой температуре и относительной влажности воздуха ниже 80%, а также при среднем значении DFT продукта. Время прикосновения к поверхности – это состояние затвердевания, когда при легком нажатии пальцем не обнаруживается липкость продукта.

5- УПАКОВКА

- Комплект 16 кг
- Компонент А: 11 кг металлической емкости
- Компонент В: 5 кг металлической емкости

6- ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

7- БЕЗОПАСНОСТЬ

Для получения информации, и принятия мер предосторожности в отношении безопасного обращения с химическими продуктами, их транспортировки, хранения, а также удаления, пользователи должны следовать последней версии паспорта безопасности продукта, который содержит физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

8- ВАЖНО

- У поверхностей должна быть достаточная структурная прочность.
- При применении грунтовки 80 следует учитывать массу бетонной основы $\leq 6\%$ массы (вес.ч) с помощью измерителя влажности бетона Tramex® CME CMEExpert.
- Сопротивление сжатию бетона должно быть не менее 25 Н/мм^2 , а прочность на растяжение не менее $1,5 \text{ Н/мм}^2$.
- Следует избегать применения при температуре менее 10°C .



- Высокая температура снижает срок годности, в то время как низкая температура увеличивает срок годности и потребление продукта.
- Поверхность должна быть защищена от влаги и дождя в течение 4-6 часов после нанесения.
- Следует очистить все инструменты и применяемое оборудование подходящим растворителем сразу после использования. Затвердевшие части можно устранить только механическим способом.

9- ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основание	: Двухкомпонентная эпоксидная смола
Плотность (А+В)	: 1,26 гр/см ³
Внешний вид/Цвет	: Бесцветный, расплывчатый
Время схватывания	: 25 мин (23°C 50 % Н.Р.)
Время до возможности хождения	: 4 часа (23°C 50% Н.Р.)
Время полного застывания	: 3 дня (23°C 50 % Н.Р.)
Минимальная температура застывания	: -2°C
Потребление	: 0,3-0,5 кг/м ²
Твердость А (по Шору)	: 98
Сила адгезии (бетон)	: >2 Н/мм ²
Температура нанесения	: -2 °C и +25 °C

10-ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация, которая здесь представлена, представлена добросовестно, но на нее не дается гарантия. Она основана на нашем опыте, а также на результатах опытов, проведенных в нашей лаборатории и может не совпадать с конечными характеристиками продукта. Мы не несем ответственность за случаи, произошедшие с нашими продуктами и за любые потери или несчастные случаи, возникшие в результате пользования продуктом. Наши предложения не освобождают вас от обязанности проверять действие продукта, а также тестировать его во время работы и по окончании ее.

Все наши продукты продаются в соответствии с нашими общими условиями продажи. Мы не даем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, товарную пригодность и пригодность для определенной цели.