

СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УПРОЧНИТЕЛЕЙ

ЛИТИЕВЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ	НАТРИЕВЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ	КОЛЛОИДНЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ	КАЛИЙНЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ
<i>Пример: Ultralit Hard</i>	<i>Пример: Ashford Formula</i>	<i>Пример: Lythic Densifier</i>	<i>Пример: WerkMaster Ultrahard</i>
Увеличивает твердость бетона более, чем на 40%	Увеличивает твердость бетона более, чем на 35%	Увеличивает твердость бетона более, чем на 31%	Нет информации об увеличении твердости после применения
Низкий расход 50-100 мл/м ²	Высокий расход 200-250 мл/м ²	Средний расход 100-150 мл/м ²	Высокий расход 200-250 мл/м ²
Обеспыливает бетонный пол	Обеспыливает бетонный пол	Нет информации об обеспыливающих свойствах продукта	Обеспыливает бетонный пол
Маленькие молекулы, глубокое проникновение	Большие молекулы, минимальное проникновение	Маленькие молекулы, глубокое проникновение	Средние молекулы, минимальное проникновение
Быстрая и равномерная химическая реакция (20 молекул силиката на 1 ион лития)	Медленная и неравномерная химическая реакция (3 молекулы силиката на 1 ион натрия)	Быстрая и равномерная химическая реакция (нет информации о количестве молекул силиката)	Медленная и неравномерная химическая реакция (3 молекулы силиката на 1 ион калия)
Химическая реакция происходит за 7-14 дней	Химическая реакция происходит за 6-12 месяцев	Нет информации по продолжительности химической реакции	Химическая реакция происходит за 6-12 месяцев
Легкое нанесение в один слой, нет необходимости в смывании водой, быстрое высыхание, не оставляет остатков на поверхности	Сложное нанесение, есть необходимость в смывании водой, медленное высыхание, оставляет соли на поверхности	Легкое нанесение, нет необходимости в смывании водой, быстрое высыхание, не оставляет остатков на поверхности	Сложное нанесение в два слоя, есть необходимость в смывании водой, медленное высыхание, оставляет соли на поверхности
Приемлемый глянец	Необходимо полировать для получения глянца	Слабый глянец	Слабый глянец
Хорошая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред	Слабая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред	Слабая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред	Слабая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред
Не приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)	Приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)	Приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)	Приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)
Хорошая стойкость к проникновению воды	Слабая стойкость к проникновению воды	Слабая стойкость к проникновению воды	Слабая стойкость к проникновению воды
Экологически безопасен	Экологически безопасен	Экологически безопасен	Экологически безопасен