

RAD1803

Гидрофобизатор для минеральных оснований

Описание продукта

RAD 1803, это не содержащая растворителя эмульсия на основе органомодифицированных силанов и силоксанов.

Свойства

RAD 1803 может использоваться в качестве водоотталкивающей добавки для вибропрессованного бетона и других несущих строительных материалов на основе цемента (например, бордюрной и тротуарной плитки).

- значительно снижает водопоглощение
- обеспечивает высокий краевой угол смачивания воды
- защищает от воздействия противогололедных реагентов
- снижает высолообразование
- обработанный материал остается проницаем для водяных паров

Применение

При использовании в качестве внутримассовой добавки в процессе вибропрессования бетона, RAD 1803 образует матрицу предотвращающую абсорбцию воды, при этом данный продукт не закупоривает поры и капилляры. Обработанный бетон снижает риск повреждений связанный с проникновением воды и увеличивает срок службы материала за счет химического взаимодействия с бетонной матрицей.

RAD 1803 предотвращает или, как минимум, снижает образование высолов. Высокий краевой угол смачивания воды наблюдается на всей поверхности бетонного блока.

Введение в рецептуру

Перед применением необходимо тщательно перемешать продукт.

Рекомендованная дозировка для внутримассового введения составляет от 0,1 до 1,0% от содержания цемента. Значительное снижение водопоглощения обычно достигается при дозировке 0,2%. Последующая обработка уже готовых изделий раствором RAD 1803 разбавленным водой в соотношении 1:4 также значительно снижает водопоглощение материала.

Хранение

Срок годности каждой партии указан на этикетке продукта.

Хранение дольше указанной на этикетке даты не обязательно означает дальнейшую непригодность продукта. Однако в этом случае следует проконтролировать свойства, требующиеся для намеченных целей использования.

Информация о безопасности

Подробная инструкция содержится в каждом сертификате безопасности материала, которые можно получить в наших офисах продаж.

Технические характеристики продукта

| | |
|---|--|
| Внешний вид | Эмульсия молочно-белого цвета |
| Содержание активного компонента | Ориентировочно 60% по весу |
| Плотность | DIN EN ISO 2811-1 0,94 г/см ³ |
| Вязкость динамическая (скорость сдвига = 1 1/С) | Ориентировочно 2250 мПа*с |

Приведенные значения должны рассматриваться как ориентировочные и не подлежат использованию при составлении спецификаций.