

РЕМСТРИМ РДП СТО 96657532-001-2007

Полифункциональная добавка в бетоны и растворы, повышающая водонепроницаемость

В
К
а
т
а
л
о
г

ОПИСАНИЕ	Сухая комплексная добавка с содержанием функциональных компонентов, повышающих водонепроницаемость бетона (раствора) с W2-4 до W12-14. Снижает капиллярную проницаемость бетона.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Повышает водонепроницаемость бетонов и растворов. • Повышает химическую стойкость бетонов и растворов. • Повышает прочность бетонов и растворов. • Ускоряет набор прочности, компенсирует усадку. • Экологически безопасна, может применяться при ремонте сооружений, контактирующих с питьевой водой. • Не содержит веществ, способствующих коррозии арматуры. • Возможно использование как в промышленных, так и в «полевых» условиях.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	В качестве добавки для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов, используемых при строительстве различных сооружений: резервуаров, фундаментов, сборных и монолитных ёмкостей, подземных, наземных и подводных сооружений, водонапорных и очистных сооружений, тоннелей, шахт, покрытий автодорог, мостов, аэродромов, хранилищ радиоактивных отходов (РАО).
ПРИГОТОВЛЕНИЕ	<p>Введение в бетонную смесь проводится в виде водной суспензии в соотношении 1-1,5% к цементу в бетоне. Например, для 1 м³ бетона, в котором содержится 400 кг цемента потребуется 4-6 кг добавки.</p> <p>Для приготовления суспензии на 1 кг добавки потребуется 100-150 мл воды. Таким образом, на одну упаковку (мешок 25 кг) требуется 3,25-4,00 л воды.</p> <p>Смешать необходимое количество материала с чистой водопроводной водой, при этом вода добавляется в сухую смесь. Температура воды для приготовления состава должна быть ниже +20°С. Тщательно перемешать в течение 40-90 секунд низкооборотистой дрели со спиральной насадкой или с использованием ручного миксера до получения однородной дисперсии.</p> <p>Введите получившуюся дисперсию в миксер с бетоном и перемешайте в течение 10-15 минут.</p> <p>При необходимости, допускается использование и других добавок (пластифицирующие, противоморозные, воздухововлекающие и др.) совместно с Ремстрим РДП.</p>
УХОД	<p>Свежеуложенный состав необходимо защищать от воздействия атмосферных осадков, ветра, прямых солнечных лучей, например, с использованием полиэтиленовой плёнки.</p> <p>В процессе отверждения материала для предотвращения быстрого испарения воды с поверхности уложенного состава необходимо обеспечить влажностный уход за покрытием: с использованием влагоёмких материалов (например, мешковина), периодическим распылением воды или специальными плёнкообразующими материалами.</p> <p>В жаркую, сухую и ветреную погоду влажностный уход следует увеличить до 3 суток.</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не рекомендуется замешивание материала вручную в целях предотвращения введения избыточного количества воды, так как это может снизить технические характеристики материала. • Не используйте материал при температурах ниже +5°С и выше +35°С или если

	такие температуры ожидаются в течение суток после нанесения материала. Для применения материала при пониженных или повышенных температурах проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Материал не горюч. Как и любой материал на основе цементов является высокощелочным продуктом. При производстве работ необходимо использовать спецодежду, перчатки, респираторы и защитные очки. При попадании на кожу и в глаза немедленно смыть водой. Если раздражение не проходит, а также при попадании материала в пищеварительный тракт обязательно обратиться к врачу.
УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	Многослойные мешки с полиэтиленовым вкладышем или в пластиковые ведра. Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70%. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
Внешний вид	Порошок серого цвета
Массовая доля ангидрида серной кислоты, %	Не менее 5,0
Массовая доля окисла алюминия, %	Не менее 5,0
В/Т соотношение	1,-1,5 (100-150 мл воды на 100 г состава).
Жизнеспособность суспензии, минут	5-7
Повышение марки по водонепроницаемости на образцах бетона W2-W4	не менее 4-х ступеней
Повышение прочности для бетона В15, %, в возрасте:	
- не менее 7 суток	30,0
- не менее 28 суток	15,0