

ВИАТРОН-2 «Водяная Пробка»

ТУ У 23.6-34470717-002:2018

СМЕСИ ШТУКАТУРНЫЕ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ "КАЛЬМАСМЕСИ-ВИАТРОН"

Описание материала	Сухая модифицированная смесь на цементном вяжущем с химической активной добавкой.	
	Применение Для ликвидации напорных течей. Как гидроизоляция кирпичных, бетонных стен, полов, санузлов. Как гидроизоляция бытовых помещений, расположенных на цокольных этажах. Как гидроизоляция подвалов, погребов, душевых и ванных комнат. Как гидроизоляция гидротехнических сооружений. Для герметизации мест ввода коммуникаций в бетоне. Для фиксации анкеров, стержней, арматуры, быстрого ремонта бетона.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">• Резервуары <li style="width: 33%;">• Тоннели <li style="width: 33%;">• Аэротенки <li style="width: 33%;">• Бассейны <li style="width: 33%;">• Дымовые трубы <li style="width: 33%;">• Градирни <li style="width: 33%;">• Фундаменты <li style="width: 33%;">• Канализационные коллекторы <li style="width: 33%;">• Причалы <li style="width: 33%;">• Плотины <li style="width: 33%;">• Мосты <li style="width: 33%;">• Доки <li style="width: 33%;">• Дамбы <li style="width: 33%;">• Эстакады <li style="width: 33%;">• Опоры <li style="width: 33%;">• Метрополитены <li style="width: 33%;">• Путепроводы <li style="width: 33%;">• Подвалы 	
	Технические характеристики	
Технические характеристики	Состав	Глиноземистый цемент, портландцемент, кварцевый наполнитель, химические активные добавки.
Технические характеристики	Плотность	1200 кг/м ³ сухого порошка
Технические характеристики	Жизнеспособность, мин	начало схватывания, не ранее 1 мин окончание схватывания, не позднее 5 мин
Технические характеристики	Устойчивость к коррозии:	3-11 pH
Технические характеристики	Температура применения:	Не ниже +5°C
Технические характеристики	Адгезия	не менее 1,8 Мпа к бетонной поверхности
Технические характеристики	Устойчивость в агрессивных средах	3-11 pH
Физико-механические характеристики	Предел прочности при сжатии	не менее 50 МПа
	Марка по водонепроницаемости	W 5
	Водоудерживающая способность	97,5 %
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • Viatron-2 «Водяная Цементная пробка» является безусадочным, водонепроницаемым и водостойким составом. • Viatron-2 «Водяная Цементная пробка» быстро схватывается, оперативно устраняя активные течи в условиях постоянного водопитока с давлением воды не более 5 атм • Не вызывает коррозию арматуры 	
Техническое описание		
Вид	Серый порошок	
Упаковка:	Пластиковые ведра по 10кг	
Условия и срок хранения	Минимум 6 месяцев от даты изготовления при условии хранения в запечатанном состоянии и неповрежденной заводской упаковке в сухом месте.	
Технология применения		
Расход/дозировка	Средний расход сухой смеси 1,2 кг/дм. куб.	
Требования к основанию	Основание должно прочным, быть очищено от масел, грязи, пыли, известковой побелки, краски, старой штукатурки, антикоррозионные, битумные покрытия, лаки; слабые непрочные участки должны быть удалены. Гладким основанием необходимо придать шероховатость. Основание перед нанесением должно быть мокрым или увлажнено.	

Подготовка основания	Для обеспечения максимальной адгезии необходимо металлическими щетками, скребками или механизированным инструментом очистить защищаемую поверхность от старой штукатурки, разрушенного слоя бетона или кирпича. Удалить пыль воздухом или смыть водой. Имеющиеся в бетоне трещины с раскрытием более 1 мм раскрыть под конус на глубину не менее 3-5 мм и зачистить. Подготовленную поверхность увлажнить водой до полного ее насыщения. Излишки воды удалить. Запрещается использование какого-либо рода грунтовок.
Приготовление состава	Высыпать необходимое количество тампонирующего состава в емкость для раствора, затворить водой и перемешать до получения консистенции «влажной земли». Время смешивания не должно быть более 1 мин. Необходимо приготавливать такое количество состава, которое можно использовать в течение 3-5 мин.
Нанесение	После приготовления необходимого количества тампонирующего состава «Виатрон-2 Пробка» необходимо придать необходимую форму руками. Работать с составом необходимо в резиновых перчатках. После чего необходимо утрамбовать полученный состав в полость, которую необходимо затампонировать и прижать на 0,5-2 мин. шпателем, мастерком или другим плоским предметом. После чего излишки материала необходимо удалить. Состав используется без добавления цемента, песка. Внимание: Viatron-2 «Водяная пробка» заполняется половина полости, а остальная часть заполняется составом «Виатрон-Viatron - 6(2)», «Viatron - 4» или «Viatron - Universal». Готовность к эксплуатации происходит не ранее 24 часов.
Уход	Необходимо учитывать то, что данный состав быстро схватывается. Его необходимо предохранять от быстрого высыхания, поддерживать во влажных условиях смачивая поверхность водой либо накрыть влажной тканью, пленкой. Тщательный уход за нанесенным защитным покрытием является обязательным условием для достижения гарантированного результата.
Техника безопасности	Выполнение работ с Viatron-2 «Водяная Цементная пробка» производится в лепестковых респираторах и резиновых перчатках. При попадании на слизистые оболочки глаз, органов дыхания, пищеварения и открытые участки тела необходимо немедленно промыть водой. Состав Viatron-2 «Водяная Цементная пробка» не токсичен, пожаробезопасен, взрывобезопасен.
Контроль качества	Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией. Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала со дня изготовления), дата изготовления указана на упаковке изготовителя. Состав Viatron-2 «Водяная Цементная пробка» при визуальном осмотре должен быть однороден и не должен содержать и механических примесей. При производстве работ необходимо контролировать: - качество подготовки поверхности; - температуру окружающей среды (обрабатываемой поверхности); - температуру воды для затворения; - точное дозирование и время перемешивания; - однородность (отсутствие неразмешанных включений) при перемешивании, а также время использования раствора; - при нанесении покрытие должно быть ровным, без пропусков, все волосяные трещины основания и каверны должны быть покрыты материалом; - при нанесении не должно быть признаков расслоения и отслаивания от поверхности материала.
Гарантия производителя	Производитель гарантирует соответствие материала Viatron-2 «Водяная Цементная пробка» требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения. По истечении гарантийного срока хранения перед применением материал должен быть проверен на соответствие технических характеристик. Претензии по качеству принимаются производителем при условии продажи и поставки материалов уполномоченными производителем представителями, дилерами и дистрибьюторами, имеющими соответствующий сертификат.
Примечания	<ul style="list-style-type: none"> • Данные, приведенные в данной технической карте получены на основании лабораторных испытаний. На строительной площадке характеристики могут варьироваться по независящим от производителя причинам. • Внешний вид и характеристики полученного покрытия могут быть неоднородными в силу качества выполненных работ, степени увлажнения основания. • При проектировании, расчете и выполнении работ могут быть применены нестандартные решения с помощью материалов Viatron. В таком случае необходимо проконсультироваться со специалистами производителя. • При не правильном проведении работ с использованием материалов Viatron может быть не достигнут желаемый результат.
Юридические указания	Производитель материалов « Viatron » - ФОП ПРОЦИН О,Ю, г. Харьков. Право на производство, распространение материалов « Viatron » с использованием торговой марки « Viatron » принадлежит ФОП ПРОЦИН О,Ю, Генеральный дистрибьютор ТОВ "БК "ЮЖАРТБУД" - Договор № 2 от 01.01.2021 года Состав ХАЧ материалов « Viatron » запатентован и является собственностью ФОП ПРОЦИН О,Ю,.