

VIATRON-6(1)

ТУ У 23.6-34470717-002:2018

1-КОМПОНЕНТНЫЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | Описание материала | Сухая модифицированная смесь, армированная фиброволокном состоящая из мелкого кварцевого заполнителя, высокомарочных цементов, модифицирующие добавки. | | |
| | Применение | <p>Для ремонта глубоких выбоин в бетоне как вертикальных так и горизонтальных поверхностей подверженных среднестатичным нагрузкам.</p> <p>Для замоноличивания и герметизации швов, стыков, примыканий, трещин.</p> <p>Для восстановления эксплуатационных свойств каменных, бетонных и железобетонных конструкций, бетонных полов и дорожных покрытий и др.</p> <p>Устройство стяжки железобетонных перекрытий крыш подверженной нагрузке, для придания ей гидроизоляции и морозостойкости.</p> <p>Стяжка гидроизоляционная для полов.</p> <p>Для гидроизоляции протечек в строительных конструкциях (в совокупности с Viatron-2 «Водяная пробка»).</p> | | |
| | Принцип действия | | | |
| | Область применения | <ul style="list-style-type: none"> • Резервуары • Бассейны • Фундаменты • Плотины • Дамбы • Метрополитены • Подвалы | <ul style="list-style-type: none"> • Тоннели • Дымовые трубы • Канализационные коллекторы • Мосты • Эстакады • Путепроводы | <ul style="list-style-type: none"> • Аэротенки • Градирни • Причалы • Доки • Опоры • прочее |
| | Технические характеристики | Состав | Портландцемент, кварцевый заполнитель до 2мм, фиброволокно, ХАЧ | |
| | | Плотность | 1500 кг/м ³ сухого порошка | |
| | | Толщина покрытия | от 2мм | |
| | | Устойчивость к коррозии: | 3-11 рН | |
| | | Температура применения: | >0°С | |
| | | Адгезия | не менее 1,5 Мпа к бетонной поверхности | |
| Физико-механические характеристики | Предел прочности при сжатии | не менее 30 МПа | | |
| | Предел прочности при изгибе | не менее 5 МПа | | |
| | Истираемость покрытия | 0,44 г/см ² | | |
| | Марка по водонепроницаемости | W 6 | | |
| | Марка по морозостойкости | F 200 | | |
| | Водоудерживающая способность | 97.5 % | | |
| Преимущества | <p>Обладает прочностью, устойчивостью к истиранию.</p> <p>Высокая степень адгезии к бетонной поверхности.</p> <p>Материал допущен для применения на сооружениях питьевого водоснабжения.</p> <p>Материал «дышит» и не создает пленку.</p> <p>Материал не содержит растворителей.</p> <p>Устойчиво к слабоагрессивным средам.</p> <p>Работает по влажной поверхности.</p> | | | |
| Техническое описание | | | | |
| Вид | Серый порошок, Однокомпонентная сухая модифицированная смесь | | | |
| Упаковка: | Бумажные мешки по 10, 25 кг, пластиковые ведра по 7,5 и 15кг | | | |
| Условия и срок | Минимум 6 месяцев от даты изготовления (в мешках), минимум 12 месяцев (в ведрах) при условии | | | |

| | |
|------------------------------|---|
| хранения | хранения в запечатанном состоянии и неповрежденной заводской упаковке в сухом месте. |
| Технология применения | |
| Расход/дозировка | Покрытие: средний расход по ровной поверхности 1,5кг/мм/м.кв. Рекомендовано минимум 2 мм |
| 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. Поверхность должна обладать впитывающими способностями. Основание перед нанесением должно быть предварительно максимально увлажнено. |
| Подготовка основания | Металлическими щетками, скребками или механизированным инструментом очистить защищаемую поверхность от старой штукатурки, краски, цементной пленки, разрушенного слоя бетона или кирпича. Удалить пыль воздухом или смыть водой. Имеющиеся в бетоне трещины с раскрытием более 1 мм расширить под конус на глубину не менее 3-5 мм и зачистить. <i>Запрещается использование какого-либо рода грунтовок! В качестве грунтования для повышения адгезии использовать только состав «Viatron - ИнъектГрунт». Не допускается нанесение ремонтного состава на сухую поверхность! Более качественная подготовка основания может выполнена водоструйными аппаратами высокого давления.</i> |
| Приготовление состава | В подходящую емкость налейте теплую воду и перемешивая добавляйте в воду сухой порошок. Доведите до необходимой консистенции и продолжайте перемешивать в течении 3-5 минут для растворения химических компонентов. Оставьте смесь на несколько минут и затем продолжите перемешивание смеси в течение 5 минут. Рассчитывайте то количество необходимого материала, которое может быть выработано в течении 30-60 минут. |
| Нанесение | Ремонтный состав Viatron - 6(1) наносится на подготовленную поверхность шпателем, мастерком, тёркой по технологии штукатурных работ слоем толщиной не более 6-8 мм. При необходимости получения большей толщины защитного покрытия нанесение состава производится в несколько этапов с интервалом 6-8 часов, но не более 12 часов после нанесения предыдущего слоя с обязательным предварительным смачиванием поверхности. Излишки воды удалить. Допускается нанесение методом торкретирования. Для сильновпитывающих поверхностей, а также для обеспечения максимальной адгезии ремонтного состава « Viatron - 6(1) » необходимо предварительно нанести состав « Viatron - ИнъектГрунт », после чего с интервалом 6-8 часов с последующим увлажнением наносится ремонтный состав « Viatron - 6(1) ». При необходимости усиленной гидроизоляции нанести состав Viatron - Universal, Viatron - 4 или Viatron - 3 в зависимости от сферы применения и требований к покрытию. Далее покрытие заглаживается металлическим шпателем. |
| Уход | Необходимо защищать свеженанесенный состав от быстрого высыхания и обезвоживания на протяжении 24 часов. Для этого необходимо производить многократное смачивание поверхности путем распыления воды по поверхности с интервалом 5-6 часов либо укрыта пленкой. Необходимо защищать покрытие от механических воздействий, дождя, отрицательной температуры и прямого воздействия солнца в течение 3-х суток. На момент схватывания материала избегать появления конденсата на покрытии и чрезмерной подачи теплого воздуха. Тщательный уход за нанесенным защитным покрытием является обязательным условием для достижения гарантированного результата. |
| Техника безопасности | Выполнение работ 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 - 6(1) » 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 - 6(1) » при визуальном осмотре не должен содержать комков и механических примесей. При производстве работ необходимо контролировать: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 6(1) » 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 » - ООО «Виатрон-Х», г. Харьков. Право на производство, распространение материалов « Viatron » с использованием торговой марки « Viatron » принадлежит ООО «Виатрон-Х». Состав ХАЧ материалов « Viatron » запатентован и является собственностью ООО «Виатрон-Х». |

**ТОВ "Будівельна компанія
 «Южартбуд»**
 65005, Україна, г. Одеса
 ул. Мельницкая, 24а
 тел.: +38 (048) 772-23-48
 тел.: +38 (098) 403-09-65
E-mail: yuzhartbud@ukr.net
Web-site: www.viatron.od.ua