

ВИАТРОН-6(2) МИКРОБЕТОН

ТУ У 23.6-34470717-002:2018

СМЕСИ ШТУКАТУРНЫЕ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ "КАЛЬМАСМЕСИ-ВИАТРОН"

	Описание материала	Сухая модифицированная смесь, армированная фиброволокном состоящая из кварцевого заполнителя до 2мм, высокомарочных цементов, модифицирующие добавки.		
	Применение	<p>Для ремонта глубоких выбоин в бетоне как вертикальных так и горизонтальных поверхностей подверженных высоким 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	1700 кг/м ³ сухого порошка	
		Толщина покрытия	от 3мм	
		Устойчивость к коррозии:	3-11 рН	
		Температура применения:	>0°C	
		Адгезия	не менее 1,8 Мпа к бетонной поверхности	
Физико-механические характеристики	Предел прочности при сжатии	не менее 40 МПа		
	Предел прочности при изгибе	не менее 8 МПа		
	Истираемость покрытия	0,48 г/см ²		
	Марка по водонепроницаемости	W 8		
	Марка по морозостойкости	F 200		
	Водоудерживающая способность	97.5 %		
Преимущества	<p>Обладает высокой 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 25 кг			
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	Средний расход по ровной поверхности 1,7кг/мм/м.кв или 1,7 на 1 дм.куб объема заполняемой полости.
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 расшить 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(2) 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 сильно впитывающих поверхностей, а также для обеспечения максимальной адгезии ремонтного состава « Viatron - 6(2) » необходимо предварительно нанести состав « Viatron - ИнъектГрунт », после чего с интервалом 6-8 часов с последующим увлажнением наносится ремонтный состав « Viatron - 6(2) ». 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 лещетковых респираторах и резиновых перчатках. При попадании на слизистые оболочки глаз, органов дыхания, пищеварения и открытые участки тела необходимо немедленно промыть водой. Состав « Viatron - 6(2) » 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(2) » 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(2) » 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	<p>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..</p>

ТОВ "БК "ЮЖАРТБУД"
viatron.od.ua

**ТОВ "Будівельна компанія
«Южартбуд»**
65005, Украина, г. Одесса
ул. Мельницкая, 24а
тел.: +38 (048) 772-23-48
тел.: +38 (099) 725-95-54
E-mail: yuzhartbud@ukr.net
Web-site: www.viatron.od.ua