Б

KA/IbMATPOH (состав гидроизоляционный проникающий капиллярный на цементном вяжущем) ГОСТ 56703-2015 Смеси сухие троительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем. ТУ. ТУ 5745-001-47517383-00 Состав цементный защитный проникающего действия Кальматрон

Описание Сухая смесь, состоящая из портландцемента, фракционного песка и комплекса запатентованных химически активных

Переливной трубопровод

Ø159, ось на отм. +1.080

6000

6000

реагентов. Максимальная крупность заполнителя 0,63 мм.

Двихкомпонентный состав

компонент А – сухая смесь серого цвета на цементном вяжущем с наполнителями и функциональными добавками;

для гидроизоляции таких поверхностей, как кирпичная кладка, бетон, стяжка, конструкции из влагостойкого гипсокартона, ДСП, водостойкой фанеры, пазогребневых плит, оштукатуренные поверхности. Применяется для наружных и внутренних работ. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснавжения.

1200

6000

, 1200

Подродящий шьйропровод

Ø109, ось на отм. +1.080

2600

6000

Назначение
Предназначен для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций, сооружений и емкостей. Применение состава
Кальматрон позволяет защитить бетон от воздействия воды и агрессивных сред. У бетона, обработанного составом Кальматрон повышается водонепроницаемость, морозостойкость и прочность, бетон становутся стойким к воздействию сульфатной, хлоридной, Бимажно-полиэтиленовый мешок по 25 кг. <u>Приготовление растворной смеси</u> Компоненты Кальматрон-Эластик перемешиваются между собой в подходящей емкости (ведро или таз объемом 30 л). Смешивание следует производить из расчета 1 мешок компонента А на 1 канистру компонента Б. Перемешивание следует производить до азотной и других видов агрессии. При этом сохраняется воздухопроницаемость бетона. Состав Кальматрон не содержит токсичных образования однородной массы в течение 2-5 минут строительным миксером. Нанесение материала Растворная смесь Кальматрон-Эластик наносится на подготовленную поверхность широким шпателем или кистью с жесткой щетиной за 2 прохода. Оптимальная толщина слоя 2 мм. Жизнеспособность приготовленного раствора составляет не менее 60 мин компонентой и разрешен к применению на объектах питьевого водоснабжения. приготовление растворной см<u>еси</u> Сухая смесь Кальматрон затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетоносмеситель). сухия смесь кальматрон затнооряется частной вообитровооной обобит обобить обобиться честной постоящей емкости (беорь, таз, бетноовсеместнель). Пропорции смешивания 250 мл воды на 1 кг сухой смеси Кальматрон при ручном нанесении, 350-400 мл воды на 1 кг сухой смеси Кальматрон при механическом нанесении. Перемешивание следует производить до образования однородной массы в течение 2-5 минут строительным миксером. Для растворения химических добавок следует выдержать технологическую паузу в течение 5-7 минут. В конце технологической паузы растворная смесь загустеет. После чего произвести повторное перемешивание в течение 2-5 минут. Консистенция при этом изменится, растворная смесь восстановит свою подвижность. При потере пластичности в технология в произвести постоя предустанием. после смешивания. Если раствор не был выработан в течение первых 30–40 мин, рекомендуется повторное перемешивание. Компонент А – пластиковое ведро по 25 кг; Компонент Б – канистра по 9 кг. ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф1 (ремонтный состав гидроизолирующий с компенсированной усадкой на крупном заполнителе) ТУ 5745-008-47517383-2008 Составы ремонтные гидроизолирующие на цементной основе процессе работы возобновить перемешивание. Нанесение Растворная смесь Кальматрон наносится на подготовленную (зачищенную и насыщенную водой) поверхность: Сухая смесь, состоящая из портландцемента, минерального заполнителя крупностью до 5 мм и комплекса запатентованных химически активных реагентов, модифицированных полипропиленовой фиброй. При смешивании с водой образует тиксотропный не расслаивающийся раствор с хорошей адгезией к поверхности. 1. вручную шпателем толщиной 1,5—2 мм в один слой или кистью-макловицей в два слоя (движением крест-накрест), первый слой наносится на бетон, второй на свежий, но уже схватившийся первый слой. Перед нанесением второго слоя поверхность следует увлажнить. <u>Назначение</u> Гидроизоляция и ремонт горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных поверхностей, кирпичной и бутовой кладки, где требуется высокая эксплуатационная прочность. Состав хорошо выдерживает динамические, ударные, статические нагрузки и обладает высокой адгезией к основанию. Применяется для гидроизоляции швов, мест сопряжений элементов монолитных 2. Механически в два слоя, использия штикатирный пистолет-распылитель. <u> Υπακοβκα</u> Бумажно-полиэтиленовый мешок по 5 и 25 кг. и сборных бетонных конструкций, устройства гидроизоляционных стяжек, при ремонте, реконструкции и новом строительстве. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснавжения. КА/ЉМАТРОН-ЭЛАСТИК (эластичная двухкомпонентная гидроизоляция) ТУ 5745-012-47517383-2014 Состав гидроизолирующий Приготовление растворной смеси двухкомпонентный эластичный Кальматрон-Эластик <u>Описание</u> Отводящий трубопроод Схема элементов резервуара на отм. 0.000 Ø159, ось на отм. +0.340 ┸ **μαν**άβ**μ**οῦ 2000 1200 1200 Отводящий циркуляционный Сливной трубопровод трубопрооф Ø219, ось на отм. +0.340 ∮159, отм. верха −0.800 В +4.500 отм. верха 0,000 Подводящий цифкуляционный 200 200 трубопроод Ø109, ось на отм. +1.080

6000

30000

компонент Б – белая вязкая жидкость, смесь синтетических полимеров в воде Назначение
Предназначен для создания высокоэластичной гидроизоляции и защиты конструкций, подверженных деформациям. Используется

Сихая смесь Гидробетон СРГФ1 затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетоносмеситель) Расход воды на 1 кг сухой смеси Гидробетон СРГ-Ф1 составляет 170-180 мл. Перемешивание следует производить до образования однородной массы в течение 2-5 минут строительным миксером.

<u>Нанесение материала</u> Растворная смесь Гидробетон СРГ-Ф1 наносится на подготовленную поверхность вручную мастерком или кельмой толщиной слоя

ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2 (ремонтный состав гидроизолирующий с компенсированной усадкой на мелком заполнителе) ТУ

5745-008-47517383-2008 Составы ремонтные гидроизолирующие на цементной основе Сухая смесь, состоящая из портландцемента, фракционированного песка, комплекса запатентованных химически активных реагентов и полипропиленовой фибры. Максимальная крупность заполнителя 0,63 мм. При смешивании с водой образует тиксотропный не расслаивающийся раствор с хорошей адгезией к поверхности.

Назначение
Предназначен для гидроизоляции и ремонта железобетонных, кирпичных и каменных поверхностей. Используется для ремонта дефектов размером от 5 до 40 мм на горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях. При нанесении состава толщиной более 20 мм рекомендуется использовать армирующую сетку. Материал применяется при наружных и внутренних работах. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснавжения.

Приготовление растворной смеси
Сухая смесь Гидробетон СРГ-Ф2 затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетоносмеситель).
Расход воды на 1 кг сухой смеси Гидробетон СРГ-Ф2 составляет 170—180 мл. Перемешивание следует производить до образования однородной массы в течение 2—5 минут строительным миксером.

Нанесение материала Растворная смесь Гидробетон СРГ–Ф2 наносится на подготовленную поверхность вручную мастерком или кельмой толщиной слоя

Бумажно-полиэтиленовый мешок по 25 кг

КА/ІЬМАТРОН-ШОВНЫЙ (состав цементный шовный безусадочный) ТУ 5745-011-47517383-2011 Состав цементный шовный

Сухая смесь, состоящая из напрягающего цемента, фракционированного песка и комплекса запатентованных химически активных реагентов.

Назначение
Используется для ремонта и гидроизоляции стыков, примыканий, рабочих швов бетонирования в конструкциях при подготовке их поверхносту к производству гидроизоляционных работ. Не используется при гидроизоляции деформационных швов.

Приготовление растворной смеси
Сухая смесь Кальматрон Шовный затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетоносмеситель).
Расход воды на 1 кг сухой смеси Кальматрон—Шовный составляет 170—180 мл. Перемешивание следует производить до образования

однородной массы в течение 2-5 минут строительным миксером <u>Нанесение материала</u> Растворная смесь Кальматрон—Шовный укладывается в подготовленную штробу сечением 25x25 мм, утрамбовывается при помощи мастерка или вручную.

Бимажно-полиэтиленовый мешок по 25 кг.

ГИДРОБЕТОН НАЛИВНОЙ-1 (состав ремонтный высокопрочный быстротвервеющий гидроизоляционный наливного типа) ТУ 5745-013-47517383-2016 Составы ремонтные высокопрочные быстротвердеющие гидроизолирующие наливного типа Гидробетс

Сухая смесь, состоящая из портландцемента, минеральных заполнителей и наполнителей, полипропиленовой фибры и комплекса запатентованных химически активных реагентов. При смешивании с водой материал образует саморастекающуюся растворную смесь с хорошей адгезией к поверхности. Максимальная крупность заполнителя 10 мм.

Назначение
Гидроизоляция и ремонт горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных поверхностей. Состав хорошо выдерживает динамические, ударные, статические нагрузки и обладает высокой адгезией к основанию. Материал наносится методом заливки в опалубку, может применяться для высокоточной цементации опорных частей оборудования и металлоконструкций, обетонирования сворных железобетонных конструкций, монтажа анкеров и закрепления

бетоносмеситель). На 1 кг сухой смеси расход воды составляет 170—180 мл. Перемешивание следует производить до образования однородной литой консистенции в течение 2-5 минут строительным миксером

Нанесение материала
Приготовленную растворную смесь дополнительно перемешать непосредственно перед заливкой. Заливать растворную смесь необходимо непрерывно. Заливать растворную смесь необходимо непрерывно. Заливку вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Снятие опалубки можно производить не ранее чем через 12 часов после окончания заливки.

Бумажно- полиэтиленовый мешок по 25 кг.

УЛЬТРАПЛАТ (саморасширя ющийся герметизирующий шнур) ТУ 5775-001-54282519-2010 Шнур герметизирующий саморасширяющийся Ультраплат

вокруг. Шнур Ультраплат выдерживает неограниченное количество циклов гидратация дегидратация без потерь функциональных характеристик.

Назначение
Гидроизоляционный расширяющийся шнур Ультраплат применяется в местах прохода инженерных коммуникаций и металлоконструкций через бетон, в местах стыка свай и фундаментных балок и перекрытий, а также на горизонтальных и вертикальных поверхностях конструкционных швов бетонных стен и перекрытий при монолитном строительстве. Расширяющийся шнур Ультраплат предназначен, в том числе, для применения, как в условиях гидростатического давления (воздействия). Может применяться при строительстве резервуаров для питьевой воды.

Подготовка материала

Шнур Ультраплат поставляется в готовом виде. Перед монтажом шнур необходимо расправить.

Бентонитовый шнур устанавливают вдоль прохождения холодного шва двух секций бетонирования. Шнур крепится к бетонной поверхности одной секции бетонирования при помощи крепежных элементов. Монтаж шнура осуществляется накануне укладки второй секции бетонирования.

<u>Упаковка</u> Картонные коробки по 40 м.п. шнура.

УЛЬТРАБАНД (ПВХ гидроизоляционная шпонка) ТУ 5775-015-54282519-2015 Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд

эксплуатационными характеристиками и обеспечивает надежную изоляцию швов. Для решения проблем, связанных с гидроизоляцией облисание рабочих или деформационные швов бетонирования группа компаний Кальматрон выпускает целую линейку гидроизоляционных

<u>Назначение</u> Ги<u>др</u>оизоляционные <u>ш</u>понки Ультрабанд предназначены для гудроизоляции железобетонных конструкций подземных ных соорижений в местах (на объектах, контактирующих с питьевой водой.

Подготовка материала
Гидрошпонки Ультрабанд поставляется в готов виде. Перед монтажом гидрошпонки необходимо расправить. При бетонировании шпонки должны быть чистыми и необледенелыми. Загрязнение и замасливание не допускается.

Монтам
— Принцип установки гидрошпонок Ультрабанд заключается в замоноличивании одного края гидрошпонки в первой секции бетонирования, второго края гидрошпонки во второй секции бетонирования. Благодаря данной технологии не допускается прохождение воды через холодный или деформационный шов железоветонной конструкции.
Гидрошпонка должна быть закреплена прочно и надежно во избежание смещения в процессе бетонирования. Соединение прочно в процессе в проческается в прочес элементов гидрошпонки должно выполняться встык при помощи сварочного топорика. Повороты должны выполняться встык под 90 градусов. В процессе бетонирования необходимо обеспечить тидтельное омоноличивание краев гидрошпонки. В промежутках между бетонированием выпуск гидрошпонки должен быть защищен от повреждения и загрязнения.

1 900	1110 20 0	23 11.11.							
Изм.	Кол. уч.	/lucm	№ док.	Подп.	Дата				
							Сшадия	Nucm	Листов
							Р		
						Схема элементов резервуара на отм. 0.000			

Формат А2



