







МАТЕРИАЛЫ

КАЛЬМАТРОН-Д ПРО (концентрированная гидроизоляционная добавка в бетон) Описание

Сухая смесь, состоящая из портландуемента и комплекса запатентованных химически активных реагентов.

Назначение

Предназначен для гидроизоляции всей толщи бетонных и железобетонных констрикций на стадии бетонирования. Использование добавки Кальматрон-Д ПРО (первичная защита бетона) позволяет исключить вторичную защиту бетона (обмазочную, рулонную и другую гидроизоляцию). Состав вводится в бетонную смесь во время ее приготовления. Добавка предназначена для применения только на бетонных узлах. Использование добавки Кальматрон-Д ПРО позволяет получить бетоны с высокими эксплуатационными характеристиками в первую очередь по водонепроницаемости и стойкости к агрессивным средам, препятствия разрушению цементного камня в результате газовой, водно-солевой и биологической коррозии. Применение добавки делает бетон непроницаемым для машинных масел и соляры. Добавка в бетон Кальматрон-Д ПРО не вызывает коррозии арматуры и не ухудшает пассивирующего действия бетона по отношению к стальной арматуре, не токсична, пожаровзрывобезопасна. На основании испытаний, проведенных НИИЖБ на тему Исследование сульфатостойкости бетона с добавкой Кальматрон-Д можно утверждать о сульфатостойкости бетонов, приготовленных на рядовых

портландцементах. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Применение

Материал вводится в состав бетона в сухом виде в условиях бетонносмесительного узла. Добавка вводится на стадии дозирования сыпучих компонентов бетона на ленту транспортера или в загризочный бинкер

Упаковка

Бимажно-полизтиленовый мешок по 10 кг.

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

Описание

Герметизириющий саморасширяющийся ШНЦВ Ультраплат бентонито-каучуковый материал. Ультраплат выпускается в виде шнура различного сечения и длины, при истановке не требиет сварки, шниры соединяются встык или с защищен от повреждения и загрязнения. нахлестом 100 мм. Ультраплат – активный бентонит натрия на кацчиковой основе. Бентонит натрия – эффективный гидроизоляционный материал, представляющий собой одни из разновидностей монтмориллонитовых глин природного (вилканического) происхождения. При гидратации шнир Ультраплат начинает впитывать влаги из окружающего пространства и, как следствие, увеличивается в объеме в несколько раз от своего первоначального состояния, тем ссамым заполняя пространство, включая трещины и микротрещины вокруг. Шнур Ультраплат выдерживает неограниченное количество циклов гидратация дегидратация без потерь функциональных характеристик.

Гидроизоляционный расширяющийся шнур Ультраплат применяется в местах прохода инженерных комминикаций и металлоконстрикций через бетон, в местах стыка свай и финдаментных 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 исловиях гидростатического давления (воздействия). Может применяться при строительстве резервуаров для питьевой воды.

Подзотовка мателиала

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.

Упаковка

Картонные коробки по 40 м.п. шнира

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

Описание

Гидрошпонки Ультрабанд – термопластичные ПВХ шпонки различного профиля. Гидрошпонки Ультрабанд изготавливают методом экстризии из эластомера на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П). Материал обладает высокими эксплуатационными характеристиками и обеспечивает надежную изоляцию швов. Для решения проблем, связанных с гидроизоляцией рабочих или деформационные швов бетонирования группа компаний Кальматрон выпускает целую линейку гидроизоляционных

Назначение

Гидроизоляционные шпонки Ультрабанд предназначены для гидроизоляции железобетонных конструкций подземных и заглубленных сооружений в местах обустройства деформационных швов и технологических швов бетонирования. Могут применяться на объектах, контактириющих 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.

Принцип истановки гидрошпонок Ультрабанд заключается в замоноличивании одного края гидрошпонки в первой секции бетонирования, второго края гидрошпонки во второй секции бетонирования. Благодаря данной технологии не допискается прохождение воды через холодный или деформационный шов железобетонной конструкции.

монтаж гидрошпонок Ультрабанд производится на стадии возведения арматирного каркаса железобетонной конструкции. В зависимости от типа гидрошпонки применяются различные технологии крепления:

Опалубочные гидрошпонки укладываются на бетонную подготовку или крепятся звоздями к шишовой опалидке стен

П-образные гидрошпонки крепятся к арматирноми каркаси и материали заполнения пви озоннои рмаофеб

Гидрошпонка должна быть закреплена прочно и надежно во избежание смещения в процессе бетонирования. Соединение элементов гидрошпонки должно выполняться встык при помощи сварочного топорика. Повороты должны выполняться встык под 90 градисов. В процессе бетонирования необходимо обеспечить тщательное омоноличивание краев гидрошпонки. В промежитках между бетонированием выпуск гидрошпонки должен быть

<u> Υπακοβκα</u>

Тибы по 20 и 25 п.м.

Изм.	Кол. уч.	/lucm	№ док.	Подп.	Дата				
						C	тадия	/lucm	Λυςποθ

Konupoban Α2