Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

ГЕККОН ИПЭ1К

Однокомпонентная гидроактивная эластичная вспенивающаяся смола.

Области применения:

- Для эластичной герметизации и заполнения влажных трещин в бетонных, каменных конструкциях, и сооружениях из кирпича;
- Для герметизации деформационных швов
- Для устройства гидроизоляции железобетонных конструкций, подверженных динамическим нагрузкам;

Описание:

ГЕККОН ИПЭ 1К–однокомпонентный продукт на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью без содержания растворителей с быстрым временем пенообразования при взаимодействии с водой. После полимеризации пена имеет высокую эластичность, водонепроницаемость и способность выдерживать динамические нагрузки. Продукт совместим со стальными, пластиковыми элементами сооружения. Материал является гидрофильным, то есть, при контакте с водой он набухает.

Преимущества:

- Быстрое время реакции: конец реакции через 2-4 мин;
- Безусадочный материал;
- Однокомпонентная система;
- Эластичный материал;
- Можно использовать в конструкциях из натурального камня и кирпичной кладки.

Подготовка материалов и насоса:

Для проведения инъекционных работ используется 1 компонентный инъекционный насос для полимерных композиций. Подбор инъекционных пакеров зависит от типа трещины. Для проведения работ рекомендуется использовать металлические пакеры диаметром 10-17 мм. Необходимо очистить шпур от остатков бурения и прочих загрязнений сжатым воздухом или водой под давлением, для обеспечения наилучшей фиксации пакеров.

При проведении работ убедитесь, что в насосе отсутствует вода, растворители и прочие примеси.

Желательно за сутки до планируемого применения материала, поместить его в помещение с температурой +17 – +22 °С.

Подготовка основания:

Перед проведением инъекционных работ необходимо провести анализ: конструкции, при инъектировании материала в конструкцию, или грунта, при инъектировании в грунт. Это позволит определить расход материала, количество и расположение пакеров. Также необходимо очистить основание от штукатурок и других декоративных покрытий.

Проведение работ:

Пробурите отверстия на 2/3 от толщины основания под углом 30-45 градусов так, чтобы пересечь трещину/шов. Максимальное расстояние между пакерами - 30 см. Рекомендуется располагать пакеры в шахматном порядке. Работы по инъектированию следует выполнять последовательно снизу-вверх или слева-направо. Если основание сухое, перед инъекцией ГЕККОН ИПЭ1К необходимо провести первичное инъектирование трещины водой. Норма расхода зависит от пористости основания. После полимеризации инъекционного состава необходимо удалить пакеры и заделать отверстия.

После проведения работ:

После окончания работ все инструменты и оборудование, имеющие прямой контакт с рабочим составом, должны быть сразу же очищены составом ГЕККОН CLEANER.

После очистки необходимо заполнить насос низковязким (веретенным) маслом.

Технические характеристики:

Вязкостьпри 25°С, мПа.с:	600
Увеличение объема при свободном вспениваниипри добавлении 10% воды %:	1000 и более
Плотность при 20°С, кг/л:	1,12
Оборудование для нанесения:	Однокомпонентный насос
Время начала реакции с водой при 20°С, с:	10
Время гелеобразования при 20°С, с:	120
Время полимеризации при 20°С, мин:	2-4 мин.

Хранение:
Срок хранения 6 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 до 30°С.

Упаковка:
Продукт поставляется в металлической таре весом 20 кг.

Меры предосторожности:
При проведении работ на территории Российской Федерации необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001, СНиП III-4-80, ГОСТ 12.1.005-88.
Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске. Рекомендуется использовать защитный крем для рук. Не допускать попадания указанного состава на слизистые оболочки, открытые раны и длительное воздействие на открытые участки кожи.
Не сливать остатки на землю и в канализацию. Утилизировать как строительные отходы.
Следует помнить, что процесс инъектирования проводится при значительном давлении с использованием электрооборудования. Поэтому необходимо соблюдать правила работы с оборудованием высокого давления и электрооборудованием.

Дополнительная информация:

Продукты постоянно совершенствуются. Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании **МаксГидроГрупп.**
Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.