



Манодил Свелл 1К

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ НАБУХАЮЩИЙ ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ ГЕРМЕТИК

ОПИСАНИЕ

Манодил Свелл 1К – однокомпонентный, набухающий в воде герметик с превосходными механическими характеристиками. Используется для герметизации угловых стыков и швов конструкций в гражданском и промышленном строительстве, гидросооружениях и там, где невозможно применение традиционных твердых герметиков. После затвердевания становится эластичным и, путем увеличения в объеме в два раза, обеспечивает гидроизоляцию конструкции по стыку.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция швов при отливке монолитного бетона;
- Герметизация стыков широкополочного двутаврового профиля стальных балок;
- Герметизация в системах водоснабжения;
- Фиксация профилей Манодил Свелл;
- Гидроизоляционные работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгок в применении. Наносится как традиционные герметики при помощи строительного пистолета;
- Высокие показатели прочности и эластичности по сравнению с традиционными герметиками;
- Увеличивается в объеме в два раза при контакте с водой. Обеспечивает гидроизоляцию соединения, не теряя своей эластичности;
- Высокая адгезия к различным строительным материалам, таким как бетон, металл, стекло и т.п.;
- Высокая водонепроницаемость.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть структурно прочным, чистым, сухим. Основание должно быть чистым и свободным от всех незакрепленных элементов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Для гидроизоляции холодных швов наносите при помощи пистолета для герметика Манодил Свелл 1К непрерывной полосой шириной 15-20 мм на подготовленное основание. Расстояние от герметика до края шва с каждой стороны должно составлять не менее 10 см. Укладку бетона производить не ранее чем через 2 ч после нанесения герметика. Для фиксации профилей Манодил Свелл наносите на основание при помощи пистолета для герметика Манодил Свелл 1К непрерывной полосой шириной, равной ширине профиля, на подготовленное основание. Профиль Манодил

Свелл при укладке вдавить в свеженанесенный герметик Манодил Свелл 1К. Укладку бетона производить не ранее чем через 2 ч после монтажа профиля. Используйте материал в течение 24 часов после вскрытия упаковки. Применять при температуре от +5°C до +30°C. Не наносить на наружные стороны и/или поверхности. Не использовать для деформационных швов.

УПАКОВКА

Ведро 10 кг, картридж 310 мл.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом, прохладном и темном месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от +5°C до +30°C.

РАСХОД

Примерный расход Манодил Свелл 1К для приклейки гидрофильного профиля можно рассчитать по формуле:
 $R = K \cdot \Sigma \cdot 100 \cdot 1,3$, г/м.п.,
где K – коэффициент, учитывающий шероховатость поверхности (толщину нанесения слоя Манодил Свелл 1К) в см. Равен 0,3-0,6. (0,3 см – для ровного бетона, до 0,6 см – для шероховатой поверхности).
Σ – ширина профиля Манодил Свелл в см.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте защитные перчатки. При попадании материала в глаза промойте их тщательно чистой водой, но при этом не трите. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу смойте его мыльной водой.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Манодил Свелл 1К.

Параметры	Показатели
Внешний вид	однородная паста
Цвет	серый
Плотность, г/см ³	1,25
Время отверждения при 20°C, 60% относительной влажности, мм/сут	3
Твердость по Шору А в возрасте 7 сут при 20°C, не менее	47
Набухание в воде	100%
Прочность при растяжении в возрасте 7 сут при 20°C, МПа, не менее	5,1
Удлинение до разрыва в возрасте 7 сут при 20°C, %	325