

Установка AgrarElast

AgrarElast - это 1-компонентный, постоянно эластичный клей и герметик для высоконапряженных швов в сельскохозяйственном строительстве. AgrarElast используется для герметизации микробиологических и кислотозагрязнённых участков. AgrarElast - влагоустойчивый, это означает высокую температуру воздуха или же высокую абсолютную влажность окружающего воздуха, которая ускоряет процесс затвердевания (сокращая, таким образом, открытое время), низкая влажность замедляет процесс затвердевания. В случае широких швов затвердевание замедляется в более глубоких слоях. Не отверждённый материал можно удалить из инструментов и оборудования с помощью растворителя. Затвердевший материал должен быть удален механически. Система состоит из следующих компонентов: AgrarElast, Primer B(eton), Primer A(sphalt), Primer S(tahl). Для герметизации стыков JGS и биогазовых установок необходимо соблюдать разрешение Z 74.62-176.

ПОДГОТОВКА ГРУНТА

01 - Очистить грунт

Грунт должен быть сухим, прочным и устойчивым, а также очищенным от пыли, жира, масел и других расщепляющих материалов. Удалите рыхлые спеченные слои или ржавчину, остатки раствора и цементного раствора. Гладкие поверхности и асфальт должны быть отшлифованы.

02 - Вставить шнур для наполнения

Чтобы избежать трехстороннего прилегания к основанию шва, в шов следует вставить подходящий шнур для заполнения или полиэтиленовую ленту. Шовный шнур / полиэтиленовую ленту можно вставить в шов до или после нанесения грунтовки.

03 - Применение грунтовки

Очищенные поверхности предварительно обрабатываются Primer A(sphalt) для битумных оснований или Primer B(eton) для бетона (стекла, пластмасс, лаков) или Primer S(tahl) для стали и чугуна (металла, плитки и пластмасс). Обратите внимание на время вспышки (мин. 15 или 30 мин.) и время открытия праймеров (макс. 4 ч, 6 ч или 24 ч, все при 23°C).

04 - Маскировка краев швов (необязательно)

Для чистого формирования шва рекомендуется замаскировать края швов клейкой лентой.

ОБРАБОТКА В КАЧЕСТВЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ГЕРМЕТИКА

05 - Введение в шов

AgrarElast наносится непосредственно с помощью пистолета-распылителя. Герметик AgrarElast должен наноситься на шов, свободный от пузырей и пустот.

06 - Надавливание

Хорошее соединение с предварительно обработанными боковыми поверхностями шва может быть достигнуто нажатием, а затем разглаживанием.

07 - Сглаживание шва

Нейтральное жидкое мыло подходит в качестве сглаживающего средства. Нанесенную клейкую ленту необходимо удалить сразу же после сглаживания.

01



02



03



04



05



ОБРАБОТКА В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

01 - Нанесение на поверхность

При использовании в качестве клея AgrarElast равномерно наносится на предварительно обработанную клеевую поверхность и распределяется зубчатым шпателем до толщины 1-2 мм.

02 - Надавливание

Надавите на всю поверхность, чтобы убедиться, что склеивание не имеет пузырей и пустот. Для склеивания больших площадей с помощью AgrarElast требуется влагонепроницаемая основа. В случае сомнений по поводу подготовки и обработки основания мы рекомендуем провести предварительный тест.



РЕМОНТ СТАРЫХ ШВОВ

Существующий старый раствор необходимо полностью удалить, а поверхности шва отшлифовать. Затем основание можно предварительно обработать грунтовкой и заполнить шов AgrarElast. Если старая шовная масса представляет собой AgrarElast только с несколькими поврежденными участками, то эти поврежденные участки необходимо удалить, а боковые поверхности неповрежденного уплотнения предварительно обработать грунтовкой Primer B (eton) перед повторным заполнением AgrarElast.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Защитите AgrarElast от увлажнения в период формирования плёнки. Для последующего нанесения покрытия мы рекомендуем провести собственные испытания в связи с широким спектром возможных систем покрытия.

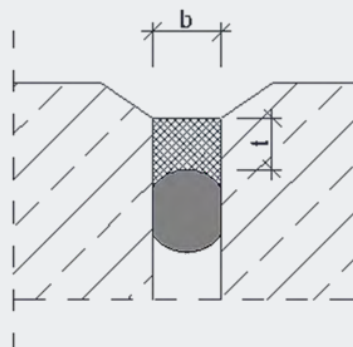
РАСХОД И МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЙ

При герметизации швов в JGS и биогазовых системах необходимо соблюдать ширину и глубину шва, требуемые сертификатом Z 74.62-176. Во всех остальных случаях швовое уплотнение должно быть достаточно широким (≥ 5 мм) и глубоким (≥ 10 мм и $\geq 1/2$ ширины).

Расчет:

Расход: 1 мл / см³

Объем [мл / м] = $w \times t \times 100$ (значения в см)



У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ?

B.T. innovation GmbH _ Sudenburger Wuhne 60 _ 39116 Magdeburg _ Германия
Tel. +49 (0) 391 7352 21 _ Fax +49 (0) 7352 52 _ export@bt-innovation.de



Издание 20.06 - Во всех сомнительных случаях применяются технические паспорта и допуск DIBt Z 74.62-176, которые должны дополнять эти инструкции. Эти инструкции по сборке были технически переработаны. Предыдущие редакции недействительны. Если новая редакция технически пересмотрена, эта редакция теряет силу. Убедитесь, что у вас есть актуальный выпуск.

Этот документ является переводом немецкой версии и предназначен исключительно для информационных целей. Только оригинальная немецкая версия является юридически обязывающей.