

Технический паспорт - SynkoElast®

Описание продукта

SynkoElast® — это лента для уплотнения монтажных швов и линий разрыва в монолитном бетоне. Ленту можно прокладывать как в свежем бетоне / монолитном бетоне сразу после бетонирования, так и по затвердевшему бетону.

Характеристики

- ::: Простота использования
- ::: Установка не требует вспомогательных средств и инструмента
- ::: Гибкость даже при низких температурах
- ::: Устойчивость к атмосферным воздействиям
- ::: Герметичность протестирована до 20 м водного столба
- ::: Устойчива к кислотам, щелочам, солям
- ::: Совместимость с другими продуктами Elast

Области применения

- ::: Для уплотнения монтажных швов и линий разрыва в монолитном бетоне
- ::: Для герметизации стыков железобетонных изделий с последующим бетонированием
- ::: Для герметизации монтажных швов в очистных сооружениях и подземном строительстве

Данные об изделиях и форма поставки

5001051 SynkoElast® рулон 4 м



Подготовка поверхности

::: 1. Свежеуложенный бетон

При укладке в свежий бетон подготовка поверхности не требуется. Следует убедиться, что SynkoElast® укладывается в бетон сразу после заливки.

::: 2. Затвердевший бетон

Поверхности должны быть прочными и устойчивыми, без пыли, жира, масел и других материалов,

ухудшающих адгезию. Во время монтажа поверхность должна быть сухой. Необходимо нанести грунтовку/праймер для SynkoElast® для обеспечения надежной фиксации уплотнительной ленты SynkoElast®.

Нанесение

SynkoElast® вдавливаются в свежееуложенный бетон на половину высоты непосредственно с рулона, защитным слоем вверх. Концы рулонов должны быть соединены друг с другом с боковым перекрытием 5 см. В процессе гидратации SynkoElast® соединяется со свежим бетоном, образуя долговечное и гибкое уплотнение. Защитная пленка удаляется после затвердевания бетона незадолго до 2-го этапа бетонирования, затем производится заливка бетона на месте.

При укладке на затвердевший бетон на поверхность необходимо нанести грунтовку/праймер для SynkoElast®. SynkoElast® наносится непосредственно с рулона защитной пленкой вверх на предварительно нагретую поверхность после обработки праймером и подсушивания. Надежное сцепление создается благодаря усилию прижатия и поверхностному плавлению SynkoElast®. Защитная пленка должна быть удалена только непосредственно перед следующим этапом бетонирования.

Указания

При использовании для общей гидроизоляции зданий и согласно соответствующей «Директиве по водонепроницаемому бетону» также должен соблюдаться Сертификат строительного надзора Управления по испытанию материалов Брауншвейга.

При герметизации очистных сооружений должны соблюдаться отчеты о результатах контроля 5159/2726a и 1201/415/16 Управления по испытанию материалов Брауншвейга.

При низких температурах установку можно облегчить хранением SynkoElast® в теплом помещении (при комнатной температуре) вплоть до момента монтажа. Это облегчает разворачивание SynkoElast® в ровную ленту и вдавливание ее в свежий бетон на половину высоты. Для еще большего облегчения установки поверхность детали можно дополнительно нагреть в области стыка.

При укладке наденьте гладкие защитные перчатки.

При сомнениях в других случаях применения мы рекомендуем провести предварительный тест, а при наличии неясностей - связаться с нашими технологами для получения консультации.

Технический паспорт - SynkoElast®

Хранение

При хранении в сухом прохладном месте срок годности не ограничен

Упаковка

Размер (30 x 20 мм)
24 м в коробке
45 коробок на палете

Безопасность труда

Соблюдайте указания по технике безопасности в паспорте безопасности

Технические характеристики

Цвет	черный
Консистенция	упругопластичная
Формат продукта	в рулонах с защитной пленкой
Удельная плотность	ок. 1,3 г/см ³
Прочность сцепления при растяжении	> 18 кПа (установлен на бетон)
Макс. смещение шва	< 3 мм (для размера 30x20 мм)
Термостойкость	от -40°C до +70°C
Температура использования	от 0°C до +35°C (Температура детали и материала. Хранение при комнатной температуре облегчает нанесение при низких температурах)
Устойчивость к воздействию химических веществ	H ₂ SO ₄ (pH 4) - кислота, жидкость, разрушающая бетон Ca(OH) ₂ (pH 12) - щелочь NaCl - соль



Информация в этом техническом паспорте подготовлена со всей тщательностью, основана на нашем опыте и текущем состоянии науки и техники, но не является обязательной. Она должна быть адаптирована к соответствующему строительному объекту, назначению и особым местным требованиям. Поэтому мы надеемся на ваше понимание в отношении того факта, что мы ограничиваем нашу ответственность за информацию, приведенную в настоящем техническом паспорте, и не несем ответственности за умышленные действия, грубую халатность и несоблюдение инструкций. Во всех случаях должны соблюдаться общепризнанные технические правила.

Редакция 05/19 – Этот технический паспорт был пересмотрен. Предыдущие редакции недействительны. Это издание также утратит свою силу с выходом новой переработанной редакции. Пожалуйста, уточните, владеете ли вы актуальной версией документа.