

Polymer-Quellpaste SX® 100

Полимерная набухающая паста ЭС Икс 100

Набухающий однокомпонентный клей и герметизирующее средство

Свойства:

Polymer-Quellpaste SX® 100 – высококачественный, тиксотропный, быстросхватывающийся, однокомпонентный, набухающий клей и герметизирующий состав на основе модифицированного полимера. Благодаря химическому составу паста имеет возможность расширяться при контакте с водой (набухание примерно 150%).

Polymer-Quellpaste SX® 100 характеризуется высокой эластичностью и замечательной клеящей способностью. Поскольку в свежем состоянии имеет высокую сцепляющую силу то соединение склеиваемых частей достигает высокую удерживающую силу. Поэтому особенно пригодна Polymer-Quellpaste SX® 100 для приклеивания набухающих лент на бетон и сталь и для гидроизоляции соединительных швов в строительстве.

Polymer-Quellpaste SX® 100 может применяться непосредственно для гидроизоляции рабочих швов, между тем набухающая паста наносится непосредственно на первую секцию бетонирования.

Благодаря высокой тиксотропности Polymer-Quellpaste SX® 100 возможно использовать как на потолочных поверхностях так и на вертикальных поверхностях.

Применение:

Polymer-Quellpaste SX® 100 применяется в рабочих швах как клей для набухающих лент (например: VentoproofX 1, PolyproofX 1). Посредством применения Polymer-Quellpaste SX® 100 сглаживаются шероховатости основания и обеспечивается полный контакт между бетонным основанием и герметизирующей лентой. Сцепление на матово влажных основаниях такое же хорошее как и на сухих.

Дальнейшее применение пасты для склеивания нахлеста Polyfleece SX® 1000 при связующей гидроизоляции свежего бетона, и при герметизации проходов кабелей и труб.

Polymer-Quellpaste SX® 100 из картуша может применяться без набухающих лент для гидроизоляции рабочих швов, в этом случае набухающую пасту наносят непосредственно на первую секцию бетонирования.

Технические параметры:

Цвет	белый
Удовлетворяющие экологическим требованиям	растворитель, изоцианат, ПВХ, силикон не содержит, нейтрален
Плотность	1,4 г/куб. см.
Твердость по Шору	A 25
Е-модуль	0,54 N/кв.мм
Прочность на разрыв (покрытие)	0,9 N/кв.мм
Е-модуль (разрыв)	344 %
Температурная стойкость	-40 град. С / + 100 град. С
Схватывание	примерно 10 минут
Полное высыхание	1,5 мм за 24 ч.

Упаковка:

290 мл – картуш (коробка – 12 картушей)

600 мл – 12 шт. в коробке

15 кг - ведро

Хранение:

Polymer-Quellpaste SX® 100 хранится в неоткрытой оригинальной упаковке при температуре + 5 / + 25 не более 6 месяцев.

Обработка:

Polymer-Quellpaste SX® 100 наносится непосредственно на поверхность шпателем или строительным пистолетом из картуша. Основание, на которое наносится набухающая паста должно быть прочным, иметь несущую способность, чистым и не иметь незакрепленных включений. Открытые упаковки должны использоваться как можно быстрее.

Хранение и обработка Polymer-Quellpaste SX® 100 полностью без проблем, так как оно не токсично и не горюче.

Температура обработки Polymer-Quellpaste SX® 100 лежит между +5 град. С и +40 град. С или + 1 град. С / + 30 град. С – температура конструкции.



Polymer-Quellpaste SX® 100 находится в еще неокончателном состоянии поэтому защищать от влаги, для предотвращения преждевременного набухания.

Дополнительные материалы:

Art.-Nr. 22525	SX Einschlagprofile – забивной профиль на основе EPDM
Art.-Nr. 22820	Fugenklempprofil SX
Art.-Nr. 30304	Пистолет для картуша (ручной)
Art.-Nr. 30305	Пистолет для картуша (пневматический)