

Техническая карта материала

Издание 09/08/2007; UA_04/2011_YS

Идентификационный №:

02 07 03 07 001 0 000006

SikaSwell® P-2003 M / P-2005 M / P-2507 M

SikaSwell® P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM Profile

Профили из набухающего герметика

Описание материала	Профили набухающие при контакте с водой и соленой водой.
Применения	<p>Герметизация:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Конструкционные швы ■ Проходы металлических труб и коробов сквозь стены и плиты перекрытий ■ Конструктивные швы в сборных ж.б. конструкциях ■ Конструктивные швы в сегментах тоннелей ■ Конструктивные швы кабельных проходов и др. ■ Вокруг всех проходов в бетоне
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прост в применении ■ Хорошая адгезия к различным основаниям ■ Оптимизированный коэффициент расширения, по этому материал не разрушает свежий бетон во время его отверждения ■ Высоко экономичный ■ Набухает при контакте с водой ■ Постоянно водонепроницаем ■ Легко адаптируется ко многим формам и различным деталям
Техническое описание	
Вид	
Состояние / Цвет	<p><i>Моно Тип:</i></p> <p>Одноцветный набухающий профиль Высоко-набухающий профиль желтого цвета</p> <p><i>Гибридный Тип:</i></p> <p>Пустотелые гибридные набухающие профили Двойной набухающий профиль Желтое внешнее покрытие: высоко-набухающая желтая часть Черное внешнее наполнение: набухающая часть</p>



Упаковка	Рулоны упакованные в картонные коробки					
Тип	Тип	Ширина	Толщина	Сечение	Описание	м / коробка
	Моно Тип					
	P-2003 M	20	3		Высоко-набухающие профили	1 x 10 = 10 7 x 20 = 140
	P-2005 M	20	5			1 x 10 = 10 7 x 15 = 105
	Гибридный Тип					
P-2507 HM	25	7		Набухающие профили двойного действия	1 x 10 = 10 5 x 10 = 50	
Хранение						
Условия / срок хранения	48 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке при температуре +5°C и +35°C, в сухих условиях. Защищать от УФ.					
Технические характеристики						
Основа	Желтая часть: комбинация гидрофильных смол и резины Черная внутренняя часть: EPDM					
Прирост объема	7 дней в соленой воде:		> 150 %		(DIN 53521)	
	7 дней в водопроводной воде:		> 300 %			
Давление набухания	≥ 15 бар после 7 дней в водопроводной воде					
Физико-механические характеристики						
Прочность на растяжение	≥ 2.5 Н/мм ²				(DIN 53504)	
Твердость А Шора	75 +/- 5				(DIN 53505)	
Растяжение при разрушении	≥ 250 %				(DIN 53504)	
Информация о системе						
Нанесение						
Требования к основанию	Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая, матово влажная, без масляных пятен, не содержать непрочные частицы и старые покрытия, цементное молочко.					
Подготовка основания	Все несвязные частички, цементное молоко, ржавчина и другие материалы должны быть удалены механическим способом. Слишком шероховатое основание имеет тенденцию к протечкам. Мы рекомендуем заглаживать свежий бетон перед установкой уплотняющих профилей.					
Условия нанесения / Ограничения						
Температура основания	В зависимости от применяемого клея. Пожалуйста изучите соответствующую тех. карту материала					
Температура воздуха	В зависимости от применяемого клея. Пожалуйста изучите соответствующую тех. карту материала					
Влажность основания	Основание должно быть сухим, либо матово влажным.					
Инструкция по нанесению						

<p>Способы применения / Инструменты</p>	<p><i>Способ фиксации:</i></p> <p>Профили SikaSwell® P-2003 M / P-2005 M / P 2507 HM можно фиксировать материалом SikaSwell® S-2 или Sika® Trocal Adhesive C-705 в зависимости от типа основания.</p> <p><i>Гладкие, плоские, сухие основания, на пр ПВХ, металлы, сборные ж.б. элементы и т.п.</i></p> <p>- Sika® Trocal Adhesive C-705</p> <p>Клей наносится по ширине профиля на основание, а также на одну сторону профиля маленькой кистью.</p> <p>После времени высыхания ~ 15 минут SikaSwell® P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM Profiles укладываются в проектное положение на основание.</p> <p>- SikaSwell® S-2</p> <p>Нанести SikaSwell® S-2 в виде треугольника (сторона треугольника ~ 5 мм) на основание. Профили укладывать в течении максимум 30 минут на герметик и хорошо вдавить во все еще свежий SikaSwell® S-2 так, чтобы небольшое количество SikaSwell® S-2 просочилось через две стороны профиля.</p> <p>Время отверждения SikaSwell® S-2 2-3 часа перед укладкой бетона.</p> <p>Пожалуйста ознакомьтесь с тех. картой материала SikaSwell® S-2.</p> <p><i>Шероховатые, неровные, сухие или матово влажные основания (на пр.. фрезерованный бетон):</i></p> <p>- SikaSwell® S-2</p> <p>SikaSwell® S-2 должен быть выдавлен в достаточном количестве для выравнивания неровностей основания.</p> <p>Нанести SikaSwell® S-2 в виде треугольника (сторона треугольника ~ 5 мм) на основание. Профили укладывать в течении максимум 30 минут на герметик и хорошо вдавить во все еще свежий SikaSwell® S-2 так, чтобы небольшое количество SikaSwell® S-2 просочилось через две стороны профиля.</p> <p>Время отверждения SikaSwell® S-2 2-3 часа перед укладкой бетона.</p> <p>Пожалуйста ознакомьтесь с тех. картой материала SikaSwell® S-2.</p> <p><i>Обобщение:</i></p> <p>Важным моментом является достижение полного контакта между профилями SikaSwell® P-2003 M / P-2005 M / P-2507 HM Profiles (SikaSwell® PM Profiles) и основанием.</p> <p>Укладывать SikaSwell® PM Profiles следуе по центру поперечного сечения.</p> <p>Минимальная толщина слоя бетона по двум сторонам герметика должна быть 10 см (для железобетона) и 15 см (для обычного бетона).</p> <p>Соединения и углы должны быть состыкованы и зафиксированы.</p> <p>При бетонировании следует хорошо уплотнить смесь вокруг SikaSwell SikaSwell® PM Profiles для получения плотного бетона без пор и раковин .</p>
<p>Очистка инструмента</p>	<p>Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя Sika® Colma-Cleaner. Затвердевший материал удаляется только механически.</p>
<p>Замечания по нанесению / Ограничения</p>	<p>SikaSwell SikaSwell® PM Profiles расширяется при контакте с водой. Процесс протекает постепенно на протяжении нескольких часов. Тем не менее рекомендуется не оставлять SikaSwell SikaSwell® PM Profiles в воде на пр. при дожде (max. 24 часа пока вода не подсохнет).</p> <p>Не применять SikaSwell SikaSwell® PM Profiles для деформационных швов!</p> <p>При неожиданном поднятии уровня воды непроницаемость швов достигается после набухания SikaSwell SikaSwell® PM Profiles.</p> <p>В полностью сухом состоянии SikaSwell SikaSwell® PM Profiles сокращается до первоначального объема, но опять расширяется при контакте с водой.</p> <p>Не рекомендуется уплотнение швов для восприятия гидростатического давления выше 2 бар в следствии небольшой дистанции уплотнения.</p> <p>Если SikaSwell SikaSwell® PM Profiles фиксируются вокруг труб малого</p>

	диаметра следует применять дополнительную фиксацию проволокой или хомутами.
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Указания по технике безопасности	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
Юридические указания	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

