

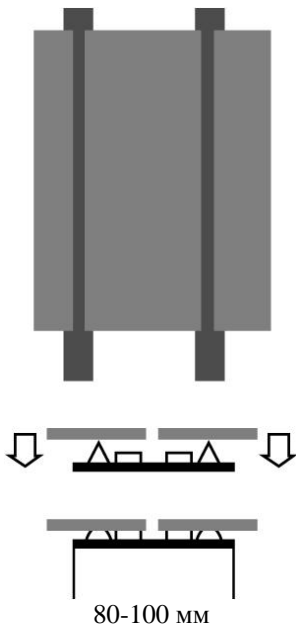
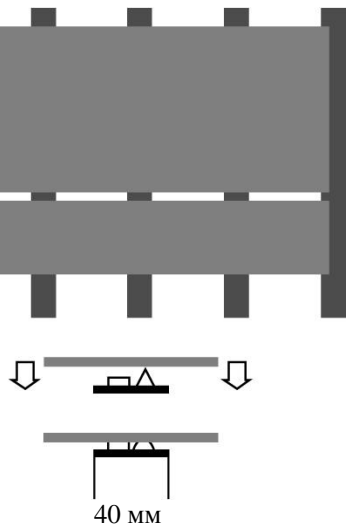
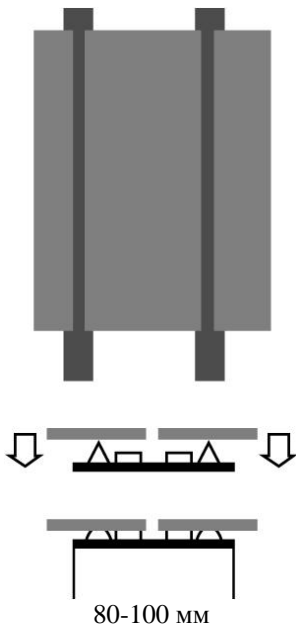
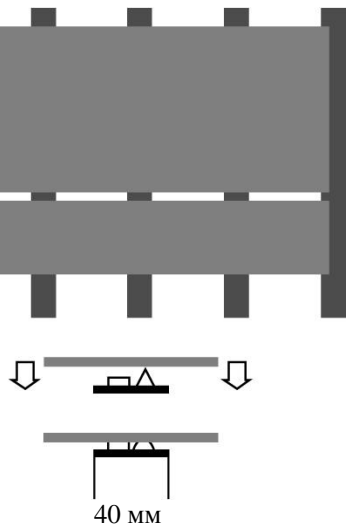
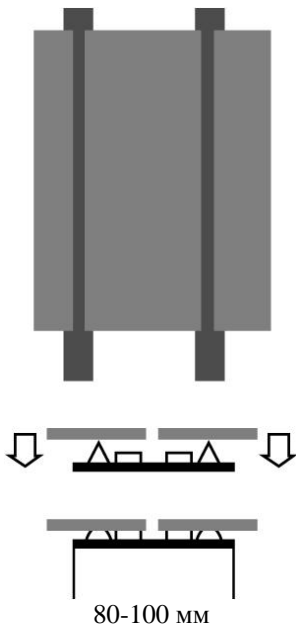
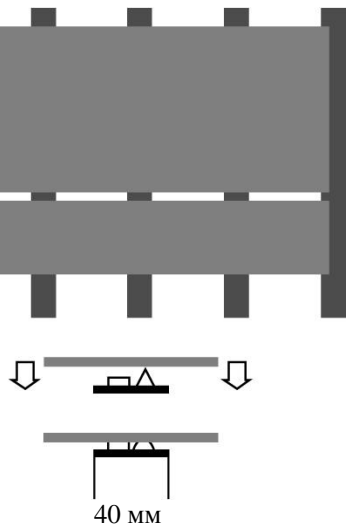


## SikaTack® - Panel

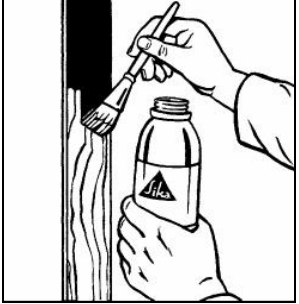
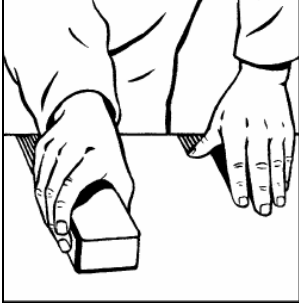


### Монтажная система для панелей вентилируемых фасадов

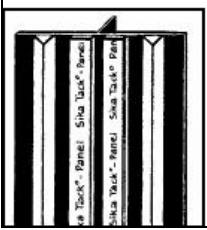
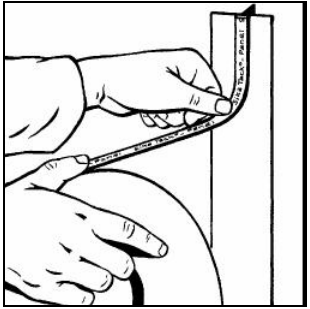
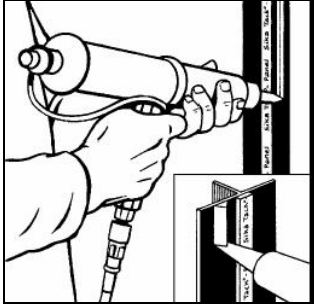
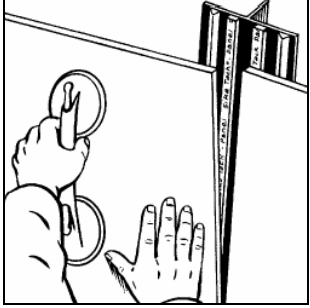
<b>Описание системы</b>	Система SikaTack®-Panel является клеевой системой для экономичного, скрытого монтажа панелей вентилируемых фасадов. Система состоит из упругого клея SikaTack®-Panel, фиксирующей ленты SikaTack®-Panel, клейкой с обеих сторон, и соответствующих материалов для предварительной обработки. С помощью системы SikaTack® - Panel фасадные панели невидимо прикрепляются к обычным основаниям.
<b>Назначение</b>	Скрытое крепление панелей вентилируемых фасадов для: - жилых и офисных зданий - новых и реконструируемых зданий - внутренних отделочных работ
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Однокомпонентный материал, готовый к применению</li><li>• Экономичный для быстрого монтажа</li><li>• Однородное напряжение по всей поверхности фасадной панели (отсутствие точек напряжения)</li><li>• Стойкий к атмосферным воздействиям и старению</li><li>• Фиксирующая система, демпфирующая вибрацию и перемещения</li><li>• Обеспечение креативных возможностей в проектировании фасадов</li><li>• Эстетичные поверхности фасада, легкие в обслуживании</li><li>• Не содержит силикон</li></ul>
<b>Испытания</b>	
<b>Одобрения / Стандарты</b>	Утверждено Немецким институтом строительной техники, Берлин. Рег. № Z-36.4-18  Примечание: Для подтверждения своей пригодности панели должны быть предварительно испытаны. Наш технический отдел сможет помочь в данной оценке.
<b>Описание материала</b>	<b>Клей SikaTack® - Panel</b>
<b>Назначение</b>	1-компонентный клей для системы SikaTack® - Panel
<b>Форма</b>	
<b>Цвет</b>	Слоновая кость
<b>Упаковка</b>	Картридж 310 мл, 12 картриджей в коробке Мягкая упаковка 600 мл, 20 упаковок в коробке
<b>Хранение</b>	
<b>Условия хранения / Срок годности при хранении</b>	9 месяцев со дня изготовления при условии хранения в неповрежденной заводской герметичной упаковке, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +10°C до +25°C.
<b>Технические данные</b>	
<b>Химическая основа</b>	1-компонентный полиуретан, отвердевающий при воздействии влаги
<b>Плотность</b>	1.18 кг/л
<b>Время образования пленки / укладки</b>	20 мин (23°C/50% отн. влажности)
<b>Скорость отвердевания</b>	4 мм / 24 часа
<b>Температура эксплуатации</b>	от - 40°C до +90°C
<b>Температура нанесения</b>	от +5°C до +35°C
<b>Класс строительных материалов</b>	B2 DIN 4102 часть 1
<b>Механические / физические свойства</b>	

Предел прочности при сдвиге	~ 2.00 МПа									
Предел прочности на разрыв	~ 2.50 МПа									
Описание материала	<b>Материалы SikaTack® для подготовки панелей</b>									
Назначение	Очищающие и связующие материалы для оптимизации адгезии									
Форма	<b>Sika® Cleaner-205</b>	<b>SikaTack® -Panel Primer</b>								
Цвет	Прозрачный, бесцветный	Черный								
Упаковка	4 бутылки по 1000 мл 6 бутылок по 250 мл	4 бутылки по 1000 мл								
Хранение	<b>Sika® Cleaner-205</b>	<b>SikaTack® -Panel Primer</b>								
Условия хранения / Срок годности при хранении	Со дня изготовления при условии хранения в неповрежденной заводской герметичной упаковке, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +10°C до +25°C									
	12 месяцев	9 месяцев								
Технические данные	<b>Sika® Cleaner-205</b>	<b>SikaTack® -Panel Primer</b>								
Химическая основа	Связующий материал в спиртовом растворе	Раствор, содержащий пигментированную эпоксидную смолу								
Плотность	0.80 кг/л	1.00 кг/л								
Температура нанесения	от +5 °С до +35 °С	от +5 °С до +35 °С								
Точка вспышки	+ 14 °С	- 4 °С								
Описание материала	<b>Фиксирующая лента SikaTack®-Panel</b>									
Форма										
Цвет	Антрацитовый									
Упаковка	33 м в катушке, 25 катушек в коробке									
Хранение										
Условия хранения / Срок годности при хранении	24 месяца со дня изготовления при условии хранения в неповрежденной заводской герметичной упаковке, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +10°C до +25°C									
Технические данные										
Химическая основа	Запакованная пористая полиэтиленовая пена									
Плотность	0,064 кг/л									
Размер	3.3 мм (± 0.2 мм)									
Толщина	12 мм									
Температура нанесения	от + 10 °С до + 35 °С									
Температура эксплуатации	от - 40 °С до + 70 °С									
Механические / физические свойства										
Предел прочности при сдвиге	> 150 часов (1 кг / 25 x 25 мм) (FTM 2)									
Предел прочности на разрыв	MD 25 Н / 15 мм, CD 20 Н / 15 мм (DIN 53 455)									
Прочность на отрыв	> 23 Н / 25 мм (180°C - 30 мин.) на нержавеющей стали (FTM 2)									
Прочность на сжатие	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Отклонение</th> <th>Прочность на сжатие (ISO 844)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10%</td> <td>22 кПа</td> </tr> <tr> <td>25%</td> <td>47 кПа</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>120 кПа</td> </tr> </tbody> </table>		Отклонение	Прочность на сжатие (ISO 844)	10%	22 кПа	25%	47 кПа	50%	120 кПа
Отклонение	Прочность на сжатие (ISO 844)									
10%	22 кПа									
25%	47 кПа									
50%	120 кПа									
Удлинение при разрыве	MD 250%, CD 150% (DIN 53 455)									
Важное примечание	Предел длительной прочности гарантируется клеем SikaTack® - Panel. Не разрешается включать механические характеристики ленты в вычисление предела длительной прочности. Лента должна наноситься по всей длине основания.									

<b>Информация о системе</b>					
<b>Структура системы</b>	<p><i>Алюминиевое основание</i>          Основание должно быть одобрено инспекцией строительного надзора (L- или T- или H-образное сечение или эквивалент), состоящее, по крайней мере, из сплава AlMgSi 0.5 F 22 в соответствии с DIN 1748-1</p>				
	<p><i>Деревянное основание</i>          Перпендикулярные рейки, сделанные из древесины хвойных деревьев или сосны, строганные, максимальное содержание влаги в древесине меньше 14% в соответствии с DIN 1052. Клеевая площадь должна быть необработанной. Соединения между отдельными рейками должны быть минимум 1 см.</p>				
	<p><i>Конструкция и размеры</i>          Размеры перпендикулярного основания зависят от конструкции фасада. Расстояние между рейками основания и их ширина определяются условиями нагружения, а также типом используемых панелей.</p> <p>Каждый проект требует индивидуальной детализации конструкции.</p> <p><i>Примеры</i></p> <table border="1" data-bbox="600 703 1465 1541"> <thead> <tr> <th data-bbox="600 703 999 741">Единичная установка</th> <th data-bbox="999 703 1465 741">Множественная установка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="600 741 999 1541">  <p>80-100 мм</p> </td> <td data-bbox="999 741 1465 1541">  <p>40 мм</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Требуемая ширина элементов основания для использования системы SikaTack® - Panel</p> <p>Клей должен наноситься по всей высоте фасадной панели.          Вычисленные допустимые значения несущей способности:          - ширина клеевого соединения 10 мм          - напряжение при растяжении 0.15 МПа          - напряжение при сдвиге 0.15 МПа (допустимый коэффициент уменьшения S=1.0)</p> <p><i>Деформационные швы</i>          Для правильного проектирования и назначения размеров системы и для правильной анкеровки вертикальных алюминиевых или деревянных оснований должны применяться все стандартные строительные нормативы, уместные для наружной обшивки зданий.</p> <p>Вертикальные секции алюминиевого профиля или деревянные планки должны располагаться параллельно и равномерно для обеспечения однородного, ненапряженного приклеивания фасадных панелей. На стыки вертикальных</p>	Единичная установка	Множественная установка	 <p>80-100 мм</p>	 <p>40 мм</p>
Единичная установка	Множественная установка				
 <p>80-100 мм</p>	 <p>40 мм</p>				

	<p>профилей основания фасадные панели не должны наклеиваться. Расстояние между панелями в стыках должно быть достаточно широким для того, чтобы избежать сжатия панелей в случае максимального расширения из-за теплового перемещения. Данные от изготовителя панелей должны быть совместимы с коэффициентом расширения реек основания. На верхнем и нижнем торце структуры необходимо оставить достаточно большое открытое пространство для вентиляции.</p> <p><b>Примечание:</b> Данные конфигурации системы должны полностью совпадать с представленным описанием и деталями и не могут изменяться.</p>																
<b>Выполнение работ</b>																	
<b>Расход материала / дозировка</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал</th> <th>Нанесение</th> <th>Расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Клей SikaTack® - Panel Картридж 310 мл Упаковка 600 мл</td> <td>Треугольный шов 8 x 10 мм</td> <td>~ 44 мл/м, соответствует 7 м / картридж, 13 м / упаковка</td> </tr> <tr> <td>Очиститель Sika Cleaner – 205 Бутылка 250 мл Бутылка 1000 мл</td> <td>Ширина 50 мм</td> <td>~ 3,5 мл/м, соответствует ~ 71 м / 250 мл бут. и ~ 285 м / 1000 мл бутылку</td> </tr> <tr> <td>Грунтовка SikaTack® - Panel Primer 1000 мл бутылка</td> <td>Ширина 50 мм</td> <td>~ 8 мл/м, соответствует ~ 125 м / 1000 мл бутылку</td> </tr> <tr> <td>Фиксирующая клеящая лента SikaTack® - Panel Fixing Tape Рулон 33 м</td> <td></td> <td>1 м / 1 м</td> </tr> </tbody> </table>		Материал	Нанесение	Расход	Клей SikaTack® - Panel Картридж 310 мл Упаковка 600 мл	Треугольный шов 8 x 10 мм	~ 44 мл/м, соответствует 7 м / картридж, 13 м / упаковка	Очиститель Sika Cleaner – 205 Бутылка 250 мл Бутылка 1000 мл	Ширина 50 мм	~ 3,5 мл/м, соответствует ~ 71 м / 250 мл бут. и ~ 285 м / 1000 мл бутылку	Грунтовка SikaTack® - Panel Primer 1000 мл бутылка	Ширина 50 мм	~ 8 мл/м, соответствует ~ 125 м / 1000 мл бутылку	Фиксирующая клеящая лента SikaTack® - Panel Fixing Tape Рулон 33 м		1 м / 1 м
Материал	Нанесение	Расход															
Клей SikaTack® - Panel Картридж 310 мл Упаковка 600 мл	Треугольный шов 8 x 10 мм	~ 44 мл/м, соответствует 7 м / картридж, 13 м / упаковка															
Очиститель Sika Cleaner – 205 Бутылка 250 мл Бутылка 1000 мл	Ширина 50 мм	~ 3,5 мл/м, соответствует ~ 71 м / 250 мл бут. и ~ 285 м / 1000 мл бутылку															
Грунтовка SikaTack® - Panel Primer 1000 мл бутылка	Ширина 50 мм	~ 8 мл/м, соответствует ~ 125 м / 1000 мл бутылку															
Фиксирующая клеящая лента SikaTack® - Panel Fixing Tape Рулон 33 м		1 м / 1 м															
<b>Качество основания</b>	<p>Чистое и сухое, однородное, ровное, не имеющее масляных или жирных загрязнений, пыли и поверхностных или крошащихся частиц. Краска, цементное молоко и другие слабо держащиеся частицы должны быть удалены. Должны соблюдаться стандартные строительные нормы.</p>																
<b>Условия нанесения</b>																	
<b>Температура основания</b>	В течение 5 часов после монтажа температура не должна падать ниже минимальной температуры +5°C.																
<b>Температура воздуха</b>	+5°C минимум / +35°C максимум.																
<b>Температура материала</b>	Температура склеиваемых конструктивных элементов (фасадные панели, основание и т.д.) должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы воздуха с целью предотвращения образования конденсата на поверхностях.																
<b>Влажность основания</b>	Сухое основание, содержание влаги в дереве < 14%																
<b>Относительная влажность воздуха</b>	Максимум 75%																
<b>Инструкции по нанесению</b>																	
<b>Метод нанесения / инструмент</b>	<p><i>Алюминиевое основание</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шлифовать полировальной бумагой, например очень тонкой Scotch Brite.</li> <li>- очистить поверхность чистой, незамазанной и безворсовой целлюлозной тканью или очищающей бумагой, смоченными Sika® Cleaner-205, путем протирки поверхности в одном направлении (загрязнившаяся ткань должна быть заменена)</li> <li>- дать просохнуть минимум 10 минут</li> <li>- тщательно взболтать грунтовку SikaTack® - Panel Primer (стук стальных шариков внутри банки должен быть четко слышен)</li> <li>- нанести один тонкий слой грунтовки SikaTack® - Panel Primer равномерно по всей поверхности кисточкой или фетром</li> </ul>																

	<p>- дать просохнуть минимум 30 минут (максимум 8 часов)</p> <p><i>Деревянное основание</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удалите пыль</li> <li>- тщательно взболтать грунтовку SikaTack® - Panel Primer (стук стальных шариков внутри банки должен быть четко слышен)</li> <li>- нанести один тонкий слой SikaTack® - Panel Primer равномерно по всей поверхности кисточкой или фетром</li> <li>- дать просохнуть минимум 30 минут, максимум 8 часов</li> </ul>	
	<p><b>Предостережение</b>          Не используйте мутный или белесоватый очиститель Sika® Cleaner-205 или любую старую, загрязненную гелеобразную или неоднородную грунтовку. Полностью высохшая грунтовка может быть удалена только механическим путем. Sika® Cleaner-205 оставляет мутноватую пленку. Обрабатывайте только склеиваемую поверхность. При любых обстоятельствах выдерживайте минимальное время высыхания грунтовки и очистителя Sika. Потёки на видимой поверхности должны быть немедленно удалены чистой тканью или очищающей бумагой.</p>	
	<p><i>Подготовка фасадных панелей</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и незамазанными. После нанесения грунтовки поверхности должны быть защищены от попадания грязи, пыли, смазки и т.д.</li> <li>- шлифовать склеиваемые поверхности вручную полировальной бумагой (например очень тонкой Scotch Brite) или механическим путем шлифмашинкой с очень мелкой зернистостью круга (зерно 80).</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- очистите склеиваемые поверхности чистой, незамазанной и безворсовой тканью или очищающей бумагой, смоченными в Sika® Cleaner – 205 прогиркой в одном направлении (загрязненную ткань необходимо менять)</li> <li>- дать высохнуть 10 минут</li> <li>- керамические и цементные панели всегда должны очищаться шлифовкой. После шлифовки провести вакуумную очистку всех поверхностей.</li> </ul> <p>Примечание: <b>Не применять</b> Sika Cleaner – 205 для очистки керамических и цементных панелей.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тщательно взболтать грунтовку SikaTack® - Panel Primer (стук стальных шариков внутри банки должен быть четко слышен)</li> <li>- нанести один тонкий слой SikaTack® - Panel Primer равномерно по всей поверхности кисточкой или фетром</li> <li>- дать просохнуть минимум 30 минут, максимум 8 часов</li> </ul>	
	<p>Всегда соблюдайте указания, предоставленные изготовителем панелей в части хранения панелей. До приклеивания панелей предотвращайте воздействие на</p>	

	<p>них тепла или прямого солнечного света.</p> <p><b>Внимание:</b> Выше приведены лишь общие указания по предварительной обработке. Для множества различных фасадов на рынке имеются облицовочные панели, для которых потребуются другие или дополнительные виды предварительной обработки. Всегда следуйте инструкциям изготовителей панелей.</p>
<p><i>Приклеивание фиксирующей ленты</i> - наложите фиксирующую клейкую ленту SikaTack® - Panel по всей длине вертикального профиля основания параллельно его кромкам. Защитную пленку пока не отрывать</p> 	
	<p><i>Нанесение клея</i> - Нанести треугольный шов клея SikaTack® - Panel с помощью треугольного насадка (ширина основания 8 мм, высота 10 мм) на расстоянии минимум 5 мм от фиксирующей ленты и кромки основания. - Клей можно наносить ручным или пневматическим шприцем Sika.</p> 
	<p><i>Монтаж панели</i> - Снимите защитную пленку с фиксирующей клейкой ленты SikaTack® - Panel. Установите приклеиваемую панель в требуемом положении и приложите к клеевому шву без касания фиксирующей ленты. С целью упрощения монтажа панели должны быть тщательно распланированы. Точно расположите панель и затем надавите до касания с фиксирующей лентой SikaTack® - Panel.</p> 
	<p><b>Важное примечание:</b> <b>Монтаж панелей должен быть закончен в течение 10 минут с момента нанесения клея на рейки опорного основания.</b></p>
<p><b>Очистка инструментов</b></p>	<p>Сразу же после применения очистить все инструменты и приспособления Sika® Colma-Cleaner. Полностью отвердевший / полимеризованный материал (клей) может быть удален только механическим путем.</p>
<p><b>Примечания по нанесению / Ограничения</b></p>	<p>Данный материал может наноситься только профессиональными или опытными рабочими. Все работы по приклейке / фиксации панелей должны выполняться только соответствующими квалифицированными, обученными и опытными подрядчиками и их персоналом. Всегда проводите требуемую предварительную обработку панелей и первоначально наносите клей SikaTack® Panel на пробном участке. Работы по приклейке могут выполняться как в цеховом помещении, так и на строительной площадке. Место проведения работ должно быть защищено от воздействия неблагоприятных погодных условий и пыли. Во время нанесения температура воздуха не должна быть ниже +5°C или превышать +35°C.</p>

	<p>Относительная влажность воздуха не должна превышать 75%. В течение 5 часов после монтажа температура также не должна быть ниже минимальной +5°C. Температура склеиваемых конструктивных элементов (фасадные панели, основание) должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы воздуха с целью предотвращения образования конденсата на поверхностях.</p> <p>При внутреннем нанесении грунтовка SikaTack® Panel Primer может наноситься только при хорошем вентилировании помещений. Во время нанесения курение запрещено. Не наносите грунтовку вблизи источников воспламенения.</p> <p>В некоторых случаях возможно потребуются рекомендации местной противопожарной службы.</p> <p><b>Должны вестись ежедневные учетные записи (см. стр. 10) в полном объеме и в течение 7 дней отправляться в компанию - поставщик. Это единственный путь предъявления исков по любой гарантии. Гарантии применимы только к общим положениям и условиям.</b></p>
<b>Примечания</b>	Все технические данные, представленные в этой Карте технических данных основаны на лабораторных испытаниях. Реальные измеренные данные могут отличаться по причине обстоятельств, находящихся вне нашего контроля.
<b>Местные ограничения</b>	Пожалуйста, примите к сведению, что в связи с конкретными местными нормативами характеристики данного материала могут изменяться для разных стран. Пожалуйста, просмотрите местную Карту технических данных материала для точного описания областей применения.
<b>Меры по защите</b>	<p>Чтобы избежать аллергических реакций, мы рекомендуем Вам использовать защитные перчатки. Переодевайте запачканную рабочую одежду и мойте руки перед перерывами и после окончания работы.</p> <p>В случае применения в закрытых помещениях, ямах, колодцах и т.д. должна быть обеспечена необходимая вентиляция. Неотвердевший материал загрязняет воду и не должен сбрасываться в водоводы, канализацию или на землю.</p> <p>Должны соблюдаться местные нормативы по гигиене и безопасности, а также те, которые указаны на упаковках.</p>
<b>Важные примечания</b>	<p>Остатки материала должны утилизироваться в соответствии с местными нормативами. Полностью отвердевший материал может утилизироваться как бытовые отходы по согласованию с местными уполномоченными властями.</p> <p>Подробная санитарно-гигиеническая информация, а также предупредительные меры, например, физические, токсикологические и экологические данные, имеются в Спецификации по безопасности.</p>
<p>Информация и, в частности, рекомендации, относящиеся к применению и конечному использованию продукции Sika®, предоставлены добросовестно на основе существующих у компании «Сика» знаний и опыта по продукции при условии их должного хранения, обращения с ними и применения при нормальных условиях. На практике различия в материалах, основаниях и фактических условиях применения таковы, что никакой гарантии в отношении товарного состояния или пригодности для конкретного назначения и никакой ответственности, возникающей из любых правовых отношений, не может вытекать ни из этой информации или любых письменных рекомендаций, ни любого другого предложенного совета. Права собственности третьих сторон должны соблюдаться. Все заказы принимаются с соблюдением наших действующих условий продажи и поставки. Пользователи всегда должны руководствоваться самой последней редакцией Карты технических данных материала в отношении используемой продукции, копии которой предоставляются по запросу.</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p>ООО «Сика Украина»  03680 г.Киев  ул. Трутенко, 10, 3-й этаж  тел. +38 044 492 94 19  факс: +38 044 492 94 18  <a href="mailto:info@sika.ua">info@sika.ua</a></p> <p><b>www.sika.ua</b></p> </div> </div>	