

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikacryl®-200

Акриловый герметик для внутреннего и наружного применения

ОПИСАНИЕ

Sikacryl®-200 - однокомпонентный герметик на основе акриловой дисперсии для мало подвижных швов и трещин. Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, а также адгезией без применения грунтовок и/или активаторов к различным основаниям. Деформация $\pm 12,5$ % для применения внутри и снаружи.

НАЗНАЧЕНИЕ

Уплотнение:

- Швы на различных типах оснований с низкой деформацией
- Соединения вокруг оконных и дверных рам, проходок труб ПВХ
- Вертикальные и горизонтальные проходки

Заполнение трещин:

- Трещины, не подверженные постоянному погружению в воду

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентный акрил
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке
Цвет	Белый
Срок годности	18 месяцев с даты производства
Условия хранения	В оригинальной невскрытой и неповреждённой заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза месте, при температуре от +5 °С до +25 °С.
Плотность	~1,60 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~35 (через 28 дней) (ISO 868)
---------------------	-------------------------------

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, готовый к использованию
- Окрашиваемый
- Высокая адгезия ко многим основаниям
- Транспортировка от -10 °С (максимум 24 часа)
- Для внутреннего и наружного применения
- Не оползает
- Деформация $\pm 12,5$ %
- Стойкий к атмосферным воздействиям

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и Декларация EN 15651-1 - Герметики для неструктурного использования в соединениях зданий. Элементы фасада.

Температура эксплуатации	От -25 °C до +70 °C (сухие условия)						
Тип соединения	<p>Ширина шва должна рассчитываться в зависимости от эластичности герметика. Ширина шва должна быть от 10 до 15 мм. Соотношение ширина / глубина шва - 2 : 1 (для исключений, см. таблицу ниже).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Мин. ширина шва [мм]</th> <th>Мин. глубина шва [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Угловые швы (где стороны соединения встречаются под прямым углом) должны быть не менее 7 мм. По более широким швам, свяжитесь с нашим Отделом технической поддержки Sika.</p>	Мин. ширина шва [мм]	Мин. глубина шва [мм]	10	10	15	10
Мин. ширина шва [мм]	Мин. глубина шва [мм]						
10	10						
15	10						
Совместимость	Бетон, пенобетон, штукатурка, фибробетон, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ, древесина.						

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Длина шва [мм] 300	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]
	мл		
	3,0	10	10
	2,0	15	10

Длина шва (м) = 300 или 600 мл / (ширина шва (мм) x глубина шва (мм))
Литр / погонный метр = (ширина шва (мм) x глубина шва (мм)) / 1000 (м * мм² / л)
Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания. Эти цифры являются теоретическими и не учитывают каких-либо дополнительных потерь материала из-за пористости и профиля поверхности и т. д.

Оползание	Менее 1 мм (+23 °C)	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °C до +30 °C, мин. на 3 °C выше температуры точки росы	
Температура основания	От +5 °C до +30 °C	
Скорость полимеризации	~2 мм / 24 часа (+23 °C / 50% отн. влажн. возд.)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~15 мин (+23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	(CQP 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При использовании Sikacryl®-200 применяются стандартные рекомендации по работе с герметиками. Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Sikacryl®-200 обладает высокой адгезией без применения грунтовки и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, гипса, дерева, Sikacryl®-200 можно растворить в воде (соотношение 1:1 к 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки. При нанесении на пластик или существующие покрытия следует выполнить тест на адгезию. Чугун и сталь следует защитить против коррозии, используя соответствующую грунтовку.

СМЕШИВАНИЕ

Однокомпонентный, готовый к использованию.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Малярная лента

При необходимости получения ровных линий шва используйте малярный скотч. Удалите ленту пока герметик находится в мягком состоянии.

Нанесение

После соответствующей подготовки основания и шва вставьте картридж в пистолет и выдавите герметик Sikacryl®-200 в шов, следя за обеспечением полного контакта со сторонами шва. Заполняя шов, избегайте образования воздушных пустот. Необходимо обеспечить плотное прилегание герметика Sikacryl®-200 к сторонам шва для достижения хорошей адгезии.

Заглаживание

Используйте чистую воду для заглаживания

Sikacryl®-200. Не используйте продукты, содержащие растворители.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование водой сразу после использования. После отверждения материал удаляется только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить под дождём.
- При воздействии химических веществ, высоких температур, УФ-излучения возможны отклонения по цвету (особенно с оттенком белого цвета). При этом изменение цвета носит только эстетический характер, и не приводит к снижению технических характеристик или прочности герметика.
- Sikacryl®-200 окрашивается. Однако краски необходимо сначала проверить на совместимость, выполнив предварительное тестирование (например, согласно техническому стандарту ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков и красок. Оптимальные результаты окрашивания получаются, когда герметик полностью отверждён. Примечание: неэластичные окрасочные системы могут ухудшить эластичность герметика и привести к растрескиванию окрасочного покрытия.
- Запрещается использовать Sikacryl®-200 с битумным основанием, натуральным каучуком, резиной EPDM, а также со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не использовать Sikacryl®-200 в качестве герметика для стекла, для швов в полах, в санитарных швах, на мраморе и природном камне.
- Запрещается использовать Sikacryl®-200 для герметизации швов, подверженных воздействию воды под давлением или постоянно погруженных в воду.
- Не рекомендуется применять при больших перепадах температуры (подвижки во время отверждения).

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий,

на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikacryl®-200
Июнь 2020, Версия 02.01
020514040000000055

Sikacryl-200-ru-RU-(06-2020)-2-1.pdf

