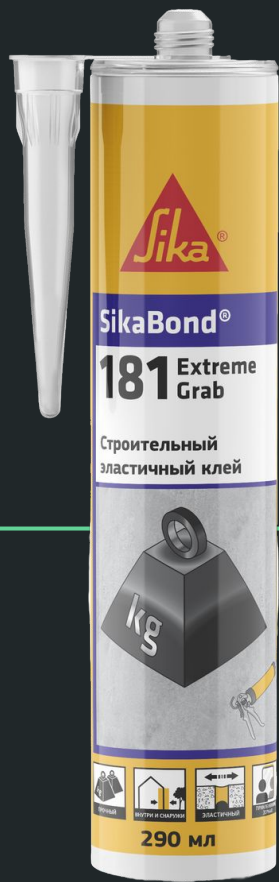


Описание материала



Sikabond®-181 Extreme Grab



Описание продукта

SikaBond®-181 Extreme Grab - универсальный строительный однокомпонентный клей на основе силанмодифицированного полимера с высокой силой схватывания. Для применения внутри и снаружи помещений.





Характеристики продукта

Высокая начальная прочность склеивания

Приклеивание тяжелых предметов без временной фиксации

Эластичное приклеивание

Отличная адгезия ко множеству оснований

Стоек к УФ-излучению

Удобен в работе





Руководство по применению

1. Подготовительные работы

1.1. Проверка условий окружающей среды

- Работы проводить при температуре:
 - Воздуха: от +5°C до +40°C
 - Основания: от +5°C до +40°C (минимум на 3°C выше точки росы)
- Оптимальная влажность: 50-70%

1.2. Подготовка инструментов:

- Пистолет для клея (подходит стандартный картриджный)
- Монтажный нож для вскрытия упаковки
- Шпатель резиновый или пластиковый
- Спирт или очиститель Sika® Remover-208
- Защитные перчатки (нитриловые)
- Малярная лента (при необходимости)





2. Подготовка поверхностей

2.1. Очистка:

1. Удалить все загрязнения:
 - Пыль - щеткой или пылесосом
 - Жиры/масла - спиртом или очистителем
 - Старые покрытия - механически
2. Обезжирить поверхность (особенно для стекла, металла)
3. Высушить основание

2.2. Подготовка материалов:

- Пористые материалы (бетон, дерево):
 - Очистить от пыли
 - При необходимости обработать грунтовкой
- Гладкие поверхности (металл, стекло):
 - Матировать наждачной бумагой P120-P180
 - Обезжирить





3. Приготовление клея

1. Выдержать картридж при комнатной температуре 24 часа (если хранился в холоде)
2. Встряхнуть картридж 5-6 раз
3. Обрезать носик:
 - Для полос: диаметр 5 мм под углом 45°
 - Для точек: диаметр 8-10 мм
4. Вставить в пистолет
5. Выдавить первые 2-3 см клея (для удаления возможных пузырей)

4. Нанесение клея

4.1. Техника нанесения:

- Для вертикальных поверхностей:
 - Наносить точками Ø30 мм
 - Расстояние между точками: 10-15 см
 - Толщина слоя: 4-5 мм
- Для горизонтальных соединений:
 - Зигзагообразные полосы шириной 5-10 мм
 - Расстояние между полосами: 5-7 см





4.2. Фиксация элементов:

1. После нанесения клея:
 - Выдержать 1-2 минуты (для активации адгезии)
2. Прижать элементы:
 - Сила прижатия: умеренная
 - Время первичной фиксации: 5-15 минут
3. Для тяжелых предметов:
 - Использовать временные подпорки
 - Время фиксации: 24-48 часов

5. Завершающий этап

5.1. Коррекция положения:

- Возможна в течение 10-15 минут после нанесения
- После корректировки повторно прижать элемент





5.2. Удаление излишков:

- Свежий клей: влажной салфеткой
- Подсохший: пластиковым шпателем
- Затвердевший: механически

6. Отверждение

1. Первичное схватывание:
 - 1-2 часа (удержание веса)
2. Полное отверждение:
 - 24 часа (стандартные условия)
 - 7 дней (максимальная прочность)





7. Меры безопасности

1. Защита:

- Перчатки
- Очки
- Проветривание

2. Хранение:

- В оригинальной упаковке
- При +5°C до +25°C
- Срок хранения: 12 месяцев

8. Ограничения

● Не использовать:

- На битумных поверхностях
- С полиэтиленом, полипропиленом
- В структурных соединениях
- При температуре ниже +5°C

