



Sikadur®-100N

Универсальный эпоксидный клей

Описание материала	Двухкомпонентный материал без растворителей на основе эпоксидной смолы для склеивания и ремонтных работ.	
Применение	<ul style="list-style-type: none">-ремонт бетона-приклеивание элементов к бетону-шпаклевка и герметизация поверхности бетона-анкерование в бетоне-легкость в применении-сцепление с сухими и матово-влажными шероховатыми поверхностями, такими как камень, кирпич, бетон и др.	Банка 1,2 кг. 
Свойства	<ul style="list-style-type: none">-не стекает-твердеет без усадки-очень высокая окончательная прочность-высокая стойкость к стиранию и удару-без растворителей-не требует грунтовки	Инструменты 
Технические данные		
Состояние	Компонент А: паста Компонент В: паста	Условия применения +30°C +10°C
Цвет	Компонент А: белый Компонент В: темно-серый	
Плотность	Смесь А+В	1,90 кг/л (свежая смесь)
Время жизни после смешивания	около 40мин (темп.+20°C)	
Прочность	на сжатие 70МПа на изгиб 30МПа на отрыв 20МПа	
Модуль Юнга	100000 кг/см ²	
Сцепляемость с бетоном (+23°C)	> 3 МПа (сухой) > 2 МПа (матово-влажный)	Расход 1,9 кг/м ² на 1 слой
Сцепляемость со сталью (7 дней, +23°C)	около 90 кг/см ²	
Подготовка основания	Поверхность должна быть сухой (допускается матово-влажной), устойчивой, плотной, без загрязнений. Удалить слои слабо связанные с основанием и ухудшающие сцепляемость (например, масла, битумы, краски, цементное молочко, крошки). Очистить поверхность с помощью стальной щетки или пескоструйки, затем пропылесосить. Непористое основание следует грунтовать материалом Sikafloor®-156 . Sikadur®-100N наносится на несхватившийся Sikafloor®-156 .	
Способ применения	Наносить теркой, шпателем или твердой кисточкой. Сильно вдавливать в	

основу, особенно во влажных местах. Требуемая температура основания от +10°C до +30°C. Максимальная толщина наносимого слоя 3см.
При более высоких требований использовать материал **Sikadur®-31**.

Пропорции смешивания	Компонент А: компонент В – 4:1 (весом и объемом)
Смешивание	Смешать компонент А с компонентом В миксером (ок. 600 об/мин) до образования однородной массы.
Рекомендации и ограничения	Материал нужно использовать на протяжении 40 минут после смешивания, после чего с повышением температуры воздуха оседает его масса.
Упаковка	банка 1,2 кг
Хранение	Хранить в оригинальных неповрежденных упаковках производителя, в сухих помещениях. Использовать на протяжении 12 месяцев от даты изготовления.
Техника безопасности	Инструменты очистить и вымыть сразу же после использования. Работать в защитных перчатках. Хранить в местах, недоступных для детей.
Охрана среды	Компоненты А+В, а также их незатвердевшая смесь, приводят к загрязнению воды. Не следует допускать их попадания в почву, канализацию и водоемы. Остатки смешанного материала должны быть доведены до твердого состояния. Отвердевшие остатки необходимо утилизировать как синтетический материал.
Предостережения	Производитель гарантирует высокое качество продукции, но не несет ответственность за способ и условия ее использования. Продукт следует применять согласно рекомендациям, содержащимся в технической карте. Работы необходимо выполнять по правилам проведения строительных работ и требованиям техники безопасности. В случае сомнения рекомендуется произвести испытания или обратиться в технический отдел Sika .

