Sikadur®100N

Строително лепило

Construction

Описание на продукта:	SIKADUR 100-N е двукомпонентно лепило на базата на епоксидни смоли и специални пълнители, което не съдържа разтворители.
Области на приложение:	SIKADUR 100-N е продукт, подходящ са следните приложения: • Лепило за не много тежки части и такива, които не предизвикват големи напрежения между лепилото и основата (<1 Mpa). За тежки части или такива, които предизвикват по-големи усилия се препоръчва използването на Sikadur 31 • Укрепващи поправки на бетон, при отчупване на ръбове, захабяване поради абразия, удари и т. н. • Запълване на фуги и запечатване на пукнатини. • Изравняване на повърхности, за които се изисква да са равни и с високо механично съпротивление (например, ако ще се осъществява усилие чрез залепване на ламарини (плочи) или ламинати с въглеродни нишки). • Ново профилиране на фуги. • Свързване на части, при които е необходимо да се компенсират големи допуски между частите, които трябва да се съединят.
Характеристики / Предимства	SIKADUR 100-N има следните преимущества: • Лесен е за приложение върху суха или леко влажна повърхност. • Добра адхезия върху бетон, хоросан, камък, тухла, азбестоцимент и други порьозни материали. • Непромокаем за течности. • Не се отделя дори и при високи температури. • Не съдържа разтворители. • Втвърдява се без да се свива. • Компонентите са с различен цвят като по този начин се улеснява контрола върху смесването. • Не се нуждае от грундиране. • Висока начална и крайна устойчивост. • Добра устойчивост на абразия. • Позволява да се компенсират допуските при частите, които трябва да се съединяват, както и да се работи върху вертикални повърхности или на тавана.

Технически данни за продукта	
Външен вид / цвят	Двукомпонентно епоксидно лепило Сив. (Компонент А: Бял, Компонент Б: Тъмно сив)
Плътност	~ 1,9 kg/l
Опаковка	Опаковки по 1,2 и 6 кг. /A+B/

Условия и срок на съхранение	В оригинална, здраво зарворена и неповредена опаковка на сухо и прохладно място при температура от + 5° C до +25° C -12 месеца от датата на излизане от завода на Sika
Якостни показатели	Якост на натиск: 70 MPa. Якост на опън при огъване: 30 MPa. Якост на опън: 20 MPa.
Е-модул (статичен)	прибл. 150 000 kg/см^2
Адхезия върху бетон (23^{0}C)	>3 MPa (сух бетон) >2 MPa (матиран влажен бетон).
Адхезия върху стомана (7дни, 23^{0}C, 50%вл.)	~9MPa
Обработваемост	Приблизително 40мин при температура 20^{0}C
Указания за употреба	
Ограничителни условия	Температура на полагане + 10^0 C ÷ 30^0 C
Подготовка на основата	При бетон, хоросан, камък, хастари (основни мазилки): Повърхностите трябва да са чисти, сухи или леко влажни, без откъснали се или недобре прилепени части, повърхностни строителни (варови разтвори), бои и остатъци от други работи. Възрастта на бетона трябва да бъде минимум три седмици. При стомана: По повърхностите не трябва да има остатъци от масла, мазнини, ръжда, каламин и други вещества, които могат да понижат адхезията. Да се обърне внимание на влажността на основата. При други повърхности (полиестер, епоксидни, стъкло, керамика…): Повърхностите с малка порьозност е необходимо предварително да се грундират със Sikafloor 156 и след това, преди грундът да се е втвърдил, (прясно върху прясно) да се нанесе SIKADUR 100-N.
Съотношение на смесване	Компонент A : компонент B = 4 : 1 (телговни или обемни части)
Смесване	Да се смесят напълно двата компонента с електрически миксер на ниска скорост (максимално със 600 об../мин.) в продължение на поне две минути, докато се получи напълно хомогенна паста със сив цвят. Да се избягва внасянето на въздух при смесването.
Нанасяне	Когато се използва като лепило на тънки слоеве, SIKADUR 100-N да се нанася чрез шпакла – плоска, плоска назъбена, с мистрийка, (или с ръце с ръкавици). Ако се използва като материал за ремонтиране, да се прецени необходимостта от употребата на кофраж. При еднослойно нанасяне, дебелината на слоя да не надвишава 30 мм. След като се приложи SIKADUR 100-N за залепването на каквито и да са елементи, е необходимо да се упражни равномерен натиск върху този елемент и основата му, с цел да се получи добра адхезия, като се задържи този натиск, колкото е необходимо.

Важни указания	С повишаването на температурата се намалява животът на сместа и обратно. Понякога, от гледна точка на работата, е необходимо да се използват няколко партиди една след друга. Препоръчва се, да не се приготвя следващата партида, преди да е изразходвана предишната, за да не се намали времето на годността й. Епоксидните смоли могат да увредят кожата. Поради това се препоръчва да се използват гумени ръкавици при работата със SIKADUR 100-N. В случай на контакт с очите, те да се измият обилно с чиста вода и да се потърси бързо лекарска помощ. За всякакви разяснения, молим да се обръщате за консултация към нашия Технически отдел
Почистване	Приспособленията и инструментите, веднага след използването им, да се почистят със Sika Colma Limpiador, тъй като, след като се втвърди SIKADUR 100-N, може да се премахне само с механични способи.
Инструкции за безопасност:	За работа с химични вещества, както и за съхранението и отвеждането им, да се обърне внимание на данните за техническа безопасност, на токсикологичните и екологичните данни от актуалния специфичен лист с технически данни, респективно да се прочетат указанията, дадени върху етикета.
Екология	Не изхвърляйте в почва или вода, а в съответствие с местните разпоредби.
Токсичност	Не е токсичен продукт
Транспорт	Не е опасен товар
Указание	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация , нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Construction

Сика България ЕООД
г. София
бул. Ботевградско шосе 247

тел.: 02/942-45-90
факс: 02/942-45-91
e-mail: info@sika.bg
www.sika.bg

Responsible Care
Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986