

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikacryl®-200

Висококачествен акрилен уплътнител за външни и вътрешни приложения



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikacryl®-200 е 1-компонентен уплътнител на база акрилатна дисперсия със способност за поемане на движения от $\pm 12.5\%$ и висока устойчивост на дъжд.

УПОТРЕБА

Sikacryl®-200 е предназначен за уплътване на свързващи fugи с умерено движение в основи от бетон, газобетон, гипс, фиброцимент, тухли, гипсокартон, алуминий, PVC и дърво.

Sikacryl®-200 е предназначен за уплътване на свързващи fugи около прозорци, подпрозоречни первази, врати, PVC тръби, сухи преградни стени и тавани.

Sikacryl®-200 е предназначен за запълване на пукнатини в интериора и екстериора (за пукнатини, които не са постоянно под вода).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно нанасяне
- Не съдържа разтворители
- Може да се боядисва
- Добро сцепление към различни основи
- Може да се транспортира при температури до -10°C (макс. 24 часа)
- За външна и вътрешна употреба
- Добра UV-устойчивост
- Устойчив на дъжд

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- БДС EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	1-компонентна акрилатна дисперсия	
Опаковка	300 ml флакон, 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Бял	
Срок на годност	Sikacryl®-200 има срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение.	
Условия на съхранение	Sikacryl®-200 трябва да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между $+5^{\circ}\text{C}$ и $+25^{\circ}\text{C}$.	
Плътност	~ 1.60 kg/l	(БДС EN ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~ 35 (след 28 дни)	(БДС EN ISO 868)
-------------------	--------------------	------------------

Работна температура От -25 °C до +70 °C (сух)

Проектиране на фугата Ширината на фугата трябва да бъде проектирана в съответствие с необходимото движение във фугата и деформационната способност на уплътнителя. Ширината на фугата трябва да бъде ≥ 10 mm и ≤ 15 mm. Трябва да се спазва отношение ширина към дълбочина на фугата от 2:1 (за изключения, виж таблицата по-долу).

Мин. ширина на фугата [mm]	Мин. дълбочина на фугата [mm]
10	10
15	10

За по-големи фуги, моля свържете се с нашия Технически отдел.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	<p>Дължина на фугата [m] = 300 или 600 ml / (ширина на фугата [mm] x дълбочина на фугата [mm])</p> <p>Литри / метър фуга [l / m] = (ширина на фугата [mm] x дълбочина на фугата [mm]) / 1000 [m x mm² / l]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Дължина на фугата [m] при опаковка от 300 ml</th> <th>Ширина на фугата [mm]</th> <th>Дълбочина на фугата [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Триъгълни фуги (където страните на фугата са под прав ъгъл) трябва да имат страни ≥ 7 mm.</p>			Дължина на фугата [m] при опаковка от 300 ml	Ширина на фугата [mm]	Дълбочина на фугата [mm]	3.0	10	10	2.0	15	10
Дължина на фугата [m] при опаковка от 300 ml	Ширина на фугата [mm]	Дълбочина на фугата [mm]										
3.0	10	10										
2.0	15	10										
Свличане	< 1 mm (23 °C) (БДС EN ISO 7390)											
Околна температура на въздуха	От +5 °C до +30 °C, мин. 3 °C над точката на оросяване											
Температура на основата	От +5 °C до +30 °C											
Скорост на втвърдяване	~ 2 mm/24 часа (23 °C / 50% отн.вл.)		(CQP 049-2)									
Време за образуване на коричка	~ 15 минути (23 °C / 50% отн.вл.)		(CQP 019-1)									

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При нанасяне на Sikacryl®-200 спазвайте стандартните строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба

адхезия. Sikacryl®-200 залепва без грундове и/или активиращи състави.

При порьозни основи, в.т.ч. бетон, мазилки и дърво, Sikacryl®-200 може да се разрежда с вода (в съотношение от 1:1 до 1:5) и да се използва като грунд в случай на необходимост.

При пластмаси и бои, преди нанасяне трябва да се направят изпитвания за сцепление.

Желязото и стоманата трябва да бъдат защитени с антикорозионен грунд.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Sikacryl®-200 се доставя готов за употреба. След необходимата подготовка на основата, поста-

вете флакона в пистолета и екструдирате Sikacryl®-200 във фугата, като избегнете затваряне на въздух и се уверете, че материала контактува навсякъде със страните на фугата. Уплътнителят Sikacryl®-200 трябва силно да се притисне към страните на фугата, за да се осигури адекватно сцепление.

Когато се изискват прави и чисти линии се препоръчва използването на предпазна лента. Отстранете лентата в рамките на времето за образуване на коричка. Не използвайте заглаждащи състави, които съдържат разтворители. При необходимост, при заглаждане може да използвате вода.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Лист с данни за безопасност
- Таблица за предварителна подготовка преди уплътняване и залепване

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikacryl®-200 може да се боядисва. Желателно е боята да бъде изпитана за съвместимост, чрез извършване на предварителни опити (напр. в съответствие с ISO технически лист: Възможност за боядисване и съвместимост на уплътнителите с боите).
- Промяна в цвета е възможна при въздействие на химикали, високи температури и/или UV-лъчи (особено при бял цвят). Въпреки това, промяната в цвета е от чисто естетически характер и не оказва неблагоприятно въздействие върху техническите характеристики и дълготрайността на продукта.
- Нанасяне при високи температури е нежелателно (движения по време на втвърдяване).
- Не използвайте Sikacryl®-200 като уплътнител върху стъкло, при подови фуги, за санитарни приложения, върху мрамор, естествен камък и при инженерни съоръжения.
- Не използвайте Sikacryl®-200 за фуги, подложени на водно налягане или постоянен контакт с вода.
- Въпреки че Sikacryl®-200 е устойчив на дъжд, не нанасяйте материала докато вали.
- Не използвайте Sikacryl®-200 върху битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители, които биха компрометирали уплътнителя.

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sikacryl®-200
Септември 2018, Редакция 01.01
02051404000000055

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Sikacryl-200-bg-BG-(09-2018)-1-1.pdf

