

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Boom®-521 FoamFix

Бързотвърдяваща полиуретанова пяна с много ниско разширение за залепване на изолационни плоскости, гипсокартон и монтаж на дограма

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-521 FoamFix е еднокомпонентна полиуретанова пяна с много ниска степен на разширение.

УПОТРЕБА

Sika Boom®-521 FoamFix е лесен за употреба при гипсокартон и следните изолационни материали:

- Екструдирани полистиролни плоскости (XPS)
- Експандирани полистиролни плоскости – Стиропор (EPS)
- Плочи от дървесни влакна
- Коркови плоскости
- Плочи от полиуретан и полиизоцианурат (PUR/PIR)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Твърдяващ от влагата, 1-компонентен полиуретан	
Опаковка	750 ml (900 g) флакон, 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Светлорозов	
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно.	
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, защитени от слъчева светлина, при температура от +10 °C до +23 °C. Аерозолните флакони трябва да се съхраняват в изправено положение! Отворени флакони трябва да се използват в рамките на 4 седмици.	
Плътност	21 ± 3 kg/m ³	
Якост на натиск	~ 0.03 N/mm ² (при + 23 °C / 50 % отн.вл.) деформация от 10 %	(DIN 53 421)
Якост на опън	~ 7.6 N/cm ² (при + 23 °C / 50 % отн.вл.)	(DIN 53 430)
Удължение при скъсване	~ 31 % (при + 23 °C / 50 % отн.вл.)	(DIN 53 430)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Един флакон е достатъчен за площ от около 14 m²
- Добра адхезия към бетон, битумни основи, дърво, зидария, гипс, метал и PVC
- Бързо втвърдяване
- Добра якост на сцепление при опън
- Може да се използва за вътрешни и външни приложения
- Подходяща за вертикални и хоризонтални приложения
- Не съдържа HFC (хидрофлуоровъглероди)

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Реакция на огън: клас E (съгласно EN 13501-1) и клас B2 (съгласно DIN 4102).

Якост на срязване	~ 0.04 N/mm ² (при + 23 °C / 50 % отн.вл.)	(DIN 53 427)
Стабилност на размерите	~ ± 5 % (при + 23 °C / 50 % отн.вл.)	
Водопоглъщане	< 1 % по обем (срязана повърхност)	
Термична проводимост	~ 0.036 W/mK (при + 23 °C / 50 % отн.вл.)	(DIN 52 612)
Работна температура	От -40 °C до +100 °C	
Разход	Разходът може да се регулира чрез регулиране на клапан за налягане на пистолета Sika® Dispenser. Висока производителност, 750 ml (900 g) флакон: до 55 литра, в зависимост от влажността и температурата. ~ 14 m ² , при фиксиране на стиропорени плоскости ~ 40 m ¹ , при напречно сечение на екструдирания материал 30x30 mm	
Околна температура на въздуха	Оптимална работна температура: +20 °C Допустима работна температура: мин. +0 °C / макс. +30 °C	
Относителна влажност на въздуха	Между 30 % и 95 %	
Температура на основата	Мин. +5 ° / макс. +30 °C	
Време за втвърдяване	20 mm слой от експандирана пяна може да се реже след 20-45 минути (при + 23 °C / 50 % отн.вл.) Пълно втвърдяване след 12 часа (при + 23 °C / 50 % отн.вл.)	
Време, за което материалът спира да лепне	~ 6 ± 2 минути (при +23 °C / 50 % отн.вл.)	

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При нанасяне на Sika Boom®-521 FoamFix спазвайте стандартните строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

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

Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира оптимално втвърдяване на пяната и предотвратява вторичното ѝ разширяване.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Температурата при нанасяне и тази на основата трябва да бъдат от + 0 °C до + 30 °C. Повърхността трябва да бъде суха, здрава, чиста, без прах и мазнини. Преди употреба, разклатете добре Sika Boom®-521 FoamFix за минимум 20 секунди. Повторете разклатянето при продължителни прекъсвания на работа. Обърнете флакона надолу и го завийте върху вентила на пистолета за нанасяне Sika® Dispenser.

Екструдирайте върху изолационната плоскост или директно върху основата поне 3 ивици Sika Boom®-521 FoamFix. Количеството на пяната може да се регулира чрез спуська и винта в задната част на пистолета Sika® Dispenser. Дръжте флакона изправен по време на пръскане. След нанасяне на Sika

Boom®-521 FoamFix върху плоскостта или основата, изчакайте около 4-6 минути, преди да притиснете изолационната плоскост върху основата (пяната се нуждае от известно време за реагиране). Времето за втвърдяване на бързо фиксиращата пяна зависи от температурните и влажностните условия. Затова е препоръчително преди окончателното нанасяне да изпитате специфичното време на втвърдяване.

Ако е необходимо, запълнете празнините между краищата на панелите със Sika Boom®-521 FoamFix. След втвърдяване, излишната пяна може да бъде отрязана с нож или изстъргана с пила.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете пистолетът Sika® Dispenser със Sika Boom®-Cleaner или ацетон веднага след употреба. Втвърдената пяна може да бъде отстранена само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температурата на флакона трябва да бъде мин. +5 °C и макс. +30 °C.
- За оптимално нанасяне на продукта температурата на флакона трябва да бъде +20 °C.
- Пазете опаковката от директна слънчева светлина и температури над +50 °C (опасност от експлозия).
- Не използвайте върху PE, PP, тефлон, силикон и други разделителни състави.
- Пяната не е устойчива на UV светлина.

- Прочетете препоръките за безопасност и техническите препоръки, отпечатани върху флакона.

ДАНИИ 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.

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.

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

Sika Boom®-521 FoamFix
Февруари 2019, Редакция 01.01
02051406000000094

SikaBoom-521FoamFix-bg-BG-(02-2019)-1-1.pdf

