

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika Boom®-182 Foam Fix

### ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА ЗАЛЕПВАНЕ НА ИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ ЗА НАНАСЯНЕ С ДЮЗА

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-182 Foam Fix е 1-компонентна, разширяваща се, полиуретанова пяна за нанасяне с дюза, осигуряваща добра адхезия към различни видове основи. Sika Boom®-182 Foam Fix е подходяща за ефективно и икономично, перманентно залепване на изолационни и гипсови плоскости.

#### УПОТРЕБА

Залепване при вътрешна и външна употреба на:

- Гипсокартон
- Изолационни плоскости от екструдирани (XPS) и експандирани (EPS) полистирол
- Плочи от дървесни влакна
- Коркови изолационни плочи
- Каменна вата
- Фиброциментови плоскости
- Гипсови плоскости
- Строителни елементи без носещи функции

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- 1-компонентна пяна, готова за употреба
- Бързо втвърдяване
- Лесно нанасяне с дюза
- Добри топлоизолационни показатели
- Добра адхезия към повечето строителни материали
- Подходяща за вертикални и хоризонтални приложения
- Втвърдената пяна може да се реже, шлайфа и боядисва

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пяна	
Опаковка	750 ml флакон под налягане с гуглен клапан	12 флакона в картонена кутия
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Цвят	Лилав	
Срок на годност	12 месеца от датата на производство.	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в ненарушена, оригинално запечатаните флакони трябва да се съхраняват в изправено положение! Защитете флакона от пряка слънчева светлина и температури над +50 °C (опасност от експлозия). Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Плътност	~24 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	~32 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Разширение	~190 %	(FEICA TM 1010)
Якост на срязване на шева	~0.10 N/cm <sup>2</sup>	(CQP*096-24) * Корпоративна процедура за качествен контрол
Светлинна / Термична устойчивост	Няма постоянна UV-устойчивост.	
Работна температура	Мин. -40 °C / макс. +80 °C (за кратко до +100 °C)	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	750 ml флакон: ~23 m (свободно образувана ивица от пяна с ширина 30 mm)	
Температура на продукта	Оптимална	мин. +18 °C / макс. +25 °C
Околна температура на въздуха	Оптимална	мин. +18 °C / макс. +25 °C
	Допустима	мин. -5 °C / макс. +35 °C
Температура на основата	Оптимална	мин. +18 °C / макс. +25 °C
	Допустима	мин. -5 °C / макс. +35 °C
Време за рязане	~65 минути (след което може да се реже 30 mm ивица)	(FEICA OCF TM 1005)
Време, за което материалът спира да лепне	~7 минути	(FEICA OCF TM 1014)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Боя, циментово мляко и други влошаващи адхезията замърсители трябва да бъдат отстранени. Продуктът залепва без грундове и/или активиращи състави към повечето строителни материали като напр.: дърво, бетон, тухли, метали, алуминий и др. При нестандартни основи се препоръчва направата на предварително изпитване за сцепление.

Ако по основата има изпъкналости, по-големи от ~2 cm, те трябва да се отстранят с шлайфане с подходящ инструмент (напр. ъглошлайф).

За подобряване на сцеплението, гладките основи могат да се награваят с шкурка с абразив от пясък, алуминиев оксид, силициев карбид или подобна.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Панелите могат да бъдат награвявани с шкурка за подобряване на сцеплението.

Когато се използват за залепване на вертикални / хоризонтални строителни елементи, те трябва да бъдат укрепени, докато продуктът развие достатъчна якост.

Разклатете добре флакона минимум 20 пъти преди употреба. Повторете разклащането след дълги прекъсвания на работата с материала.

След разклащане на флакона, отстранете капачката

и завийте дюзата здраво на предвиденото място, без да натискате спусъка или вентила. Екструдираниято количество пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спусъка.

Нанасяйте пяната, като държите флакона обърнат надолу.

Нанесете ивици от пяна с ширина 2–3 cm върху панела. Разположете ивизите на разстояние ~25 cm една от друга. Залепете панелите в рамките на 7 минути\* след нанасяне на пяната. Не премествайте и не поставяйте отново панелите, след като пяната е започнала да втвърдява. Ако трябва да отстраните панела и да го залепите повторно, нанесете пяна отново, както е описано по-горе.

Запълнете празнините и фугите между плоскостите. Малки празнини могат да бъдат запълнени с помощта на удължител, но това ще намали дебита на пяната. Запълнете дълбоките фуги на няколко слоя. (\* Посоченото време е при нанасяне при +23 °C / 50 % отн. вл. - това време е по-кратко при по-висока температура / влажност и по-дълго при по-ниска температура / влажност.)

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- За да втвърди пяната е необходима влага. Недостатъчната влага може да доведе до последващо непредвидено разширяване на пяната (нежелано разширяване на по-късен етап). Не използвайте Sika Boom®-182 Foam Fix за механично или структурно закрепване.
- За подобряване на сцеплението награвайте повърхностите.
- Продуктът залепва към повечето строителни основи, като бетон, зидария, камък, мазилка, дърво, битумни покрития, битумни мембрани с посипка от пясък или шисти, полистирол, полиуретан, фиброцимент и гипскартон.ю
- Продуктът не залепва за полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE/тефлон), силикон, масла, смазки или отделящи съставки.

## 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.

## 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 азкони 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®-182 Foam Fix  
Август 2020, Редакция 01.01  
02051406000000117

SikaBoom-182FoamFix-bg-BG-(08-2020)-1-1.pdf

