



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika Boom®-580 Fix & Fill

### ЕКСПАНДИРАЩА ПИСТОЛЕТНА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-580 Fix & Fill е 1-компонентна, експандираща, полиуретанова пяна, за професионална употреба с пистолет. Втвърдената пяна може да се реже, шайфа и боядисва. За вътрешна и външна употреба.

#### УПОТРЕБА

- Изолация и запълване на кухини и празнини
- Запълване на фуги около рамки на прозорци и врати
- Изолационни срещу шум, температурни въздействия и течения
- Запълване около тръби и прониквания

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Професионално нанасяне с пистолет
- Добри топлоизолационни показатели
- Ефективно шумозаглушаване
- Добра адхезия към различни строителни материали
- Добри показатели на запълване
- 1-компонентна, готова за употреба

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пяна	
Опаковка	750 ml флакон под налягане с гумен клапан	12 флакона в картонена кутия
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Цвят	Светложълт	
Срок на годност	15 месеца от датата на производство.	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в ненарушена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Аерозолните 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	~21 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	~200 %	(FEICA TM 1010)
Светлинна / Термична устойчивост	Пяната няма дълготрайна UV-устойчивост.	
Работна температура	Мин. -40 °C / макс. +80 °C (временно до +100 °C)	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	750 ml флакон:		
	Обемен разход	~45 l	(FEICA TM 1003)
	Разход при фуги*	~33 m	(FEICA TM 1002)
*Въз основа на фуга с размери 20 x 50 mm			
Температура на продукта	За оптимални резултати, темперирайте флакона при +20 °C.		
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C	
	Допустима	мин. +5 °C / макс. +35 °C	
Температура на основата	Оптимална	+20 °C	
	Допустима	мин. +5 °C / макс. +35 °C	
Време за втвърдяване	Втвърдява напълно след 24 часа		
Време за рязане	След ~60 минути може да се реже ивица 30 x 60 mm	(FEICA TM 1005)	
Време, за което материалът спира да лепне	~10 минути	(FEICA 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. Sika Boom®-580 Fix & Fill залепва без грундове и/или активиращи състави. Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира, че пяната ще втвърдява правилно и предотвратява вторичното ѝ разширяване.

### СМЕСВАНЕ

Преди употреба, разклатете добре Sika Boom®-580 Fix & Fill минимум 20 пъти. Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работа.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

След разклащане на флакона, отстранете капачката и вътрешното капаче. Завийте Sika Boom®-580 Fix & Fill върху резбата на работния пистолет. Количеството екструдирана пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спусъка на пистолета или чрез използване на винта за регулиране на потока.

Дълбоките фуги се запълват на няколко слоя. Позволете всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, преди отново да напръскате с вода при нанасяне на следващ слой. Не запълвайте изцяло кухините, тъй като пяната се разширява при втвърдяване. Малки празнини могат да бъдат запълнени с помощта на удължител, но това ще намали дебитата на пяната.

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

Не изваждайте флакона от работния пистолет, освен ако не е напълно празен. Преждевременното отстраняване може да доведе до пръски от пяна. Почистете работния пистолет със Sika Boom® Cleaner веднага след употреба. Изваждането на флакона без щателно почистване със Sika Boom® Cleaner може да повреди пистолета.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 веднага след употреба. Почистете пистолета за нанасяне, като завиете Sika Boom® Cleaner и почистете съгласно инструкциите. Не оставяйте почистващия състав Sika Boom® Cleaner върху пистолета, тъй като може да повредите клапана. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично. За почистване на кожата използвайте Sika® Cleaning Wipes-100.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- За оптимални резултати, темперирайте флакона при +20 °C.
- 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®-580 Fix & Fill за механично или структурно закрепване.
- Sika Boom®-580 Fix & Fill не залепва за полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE/тефлон), силикон, масла, смазки или отделящи състави.
- Sika Boom®-580 Fix & Fill няма UV-устойчивост.

## 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 закони и наредби е възможно 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®-580 Fix & Fill  
Февруари 2020, Редакция 02.01  
02051406000000114

SikaBoom-580FixFill-bg-BG-(02-2020)-2-1.pdf

