



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Boom®-180 Fix & Fill

ЕКСПАНДИРАЩА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА НАНАСЯНЕ С ДЮЗА

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-180 Fix & Fill е 1-компонентна, експандираща, полиуретанова пяна, която се нанася лесно с пластмасова дюза. 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

- Лесно нанасяне с дюза
- 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	500 ml флакон под налягане с гумен клапан	12 флакона в картонена кутия
	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	12 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	~30 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	~170 %	(FEICA TM 1019)
Светлинна / Термична устойчивост	Пяната няма дълготрайна UV-устойчивост.	
Работна температура	Мин. -40 °C / макс. +80 °C (за кратко до +100 °C)	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	500 ml флакон:		
	Обемен разход	~20 l	(FEICA TM 1003)
	Разход при фуги	~17 m*	(FEICA TM 1002)
	750 ml флакон:		
	Обемен разход	~33 l	(FEICA TM 1003)
	Разход при фуги	~25 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	Sika Boon®-180 Fix & Fill втвърдява напълно след 24 часа		
Време за рязане	~75 минути (след което може да се реже 30 x 60 mm ивица)	(FEICA TM 1005)	
Време, за което материалът спира да лепне	~11 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 Boon®-180 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 Boon®-180 Fix & Fill за минимум 20 секунди. Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работата.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

След разклащане на флакона, отстранете капачката на Sika Boon®-180 Fix & Fill и завийте дюзата здраво на предвиденото място, без да натискате спусъка или вентила. Екструдираното количество разши-

ряваща се пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спусъка. Дълбоките фуги се запълват на няколко слоя. Позволете всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, преди отново да напърскате с вода при насяне 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.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Remover-208 веднага след употреба. 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®-180 Fix & Fill за механично или структурно закрепване.
- Продуктът не залепва за полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE/тефлон), силикон, масла, смазки или отделящи съставки.
- Продуктът няма UV-устойчивост

ДАНИ 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®-180 Fix & Fill
Февруари 2020, Редакция 01.01
02051406000000111

SikaBoom-180FixFill-bg-BG-(02-2020)-1-1.pdf

