

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika Boom®-585 Stone Fix

Професионална пистолетна полиуретанова пена за залепване на тухли и камък

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-585 Stone Fix е 1-компонентна пистолетна полиуретанова пена, осигуряваща добра адхезия към много видове порьозни основи. Продукта е подходящ за залепване на тухли, естествен камък и газобетонни блокчета, за изграждане на неносещи стени.

### УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за залепване на порьозни основи като:

- Тухли
- Блокчета от калциев силикат
- Блокчета от естествен камък
- Газобетонни блокчета

Вътрешни и външни приложения за залепване и изграждане на неносещи зидарии като:

- Огради
- Предпазни стени
- Преградни стени

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра адхезия към различни видове строителни материали
- Устойчив на влага след втвърдяване
- Бързо втвърдяване
- Професионално нанасяне с пистолет
- 1-компонентен продукт, готов за употреба

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пена		
Опаковка	Съдържание в картонената кутия	Спецификация на флакон	
	12 флакона в картонена кутия	850 ml, флакон под налягане с гумен клапан	
Вижте актуалната Ценова листа за раличните опаковки.			
Цвят	Сив		
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	Втвърдил продукт	~20 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	Сухо състояние, ~2 mm <u>дебелина на слоя от пяна</u>	~45 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Якост на срязване на шева		~24 N/cm <sup>2</sup>	(CQP096-24)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Няма дълготрайна устойчивост срещу UV-лъчи		
Работна температура	Минимум	-40 °C	
	Максимум	+80 °C (за кратко до +100 °C)	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	850 ml флакон, свободно образувана ивица от пяна с ширина 30 mm	~47 m	
Температура на продукта	Оптимална	мин. +18 °C / макс. +25 °C	
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	-5 °C	
	Максимална	+35 °C	
Температура на основата	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	-5 °C	
	Максимална	+35 °C	
Време за втвърдяване	24 часа		
Време за рязане	~30 минути (след което може да се реже 30 mm ивица)		(FEICA TM 1005)
Време, за което материалът спира да лепне	~8 минути		(FEICA TM 1014)

## 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.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Продуктът е предназначен за шлайфан камък. Ако основата или материала, който ще се лепи има различни изпъкналости ги отстранете.

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 е специално изработен, за залепване към минерални порьозни материали, като тухли или газобетонни блокчета. Продуктът залепва без грундове и/или активиращи състави към повечето строителни материали като напр.: дърво алуминий и други метали. При нестандартни основи се препоръчва направата на предварително изпитване за сцепление.

За подобряване на адхезията, гладките основи, може да се нагряват с абразивна хартия, като шкурки, шлифовъчна хартия от алуминиев оксид, силициев карбид или други подобни.

## НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

### ВАЖНО

Продуктът не залепва към полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE / тефлон), силикон, масла, смазки или отделителни съставки.

### ВАЖНО

Не използвайте продукта за механично или конструктивно закрепване.

### ВАЖНО

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

### ВАЖНО

Влагата е необходима за втвърдяване на пяната. Недостатъчно влага може да доведе до последващо непредвидено разширение на пяната (последващо разширение).

Отворено време \_\_\_\_\_ ~7 минути

Забележка: Посоченото време се отнася за +23 °C и 50 % отн. вл. Времето се намалява при по-висока температура/влажност и се увеличава при по-ниска температура/влажност.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира правилното втвърдяване на пяната и предотвратява нежелано разширяване.  
**ВАЖНО**  
Ако температурата на околната среда и/или основата е равна или по-ниска от 0 °C, започнете с насяването веднага след предварителното навлажняване (за да предотвратите замръзване на водата).
2. Преди употреба разклатете добре флакона поне 20 пъти.  
Забележка: Повторете разклащането след дълги прекъсвания на работа.
3. Завийте флакона върху резбата на работния пистолет.
4. Освободете пяната чрез натискане на спусъка на работния пистолет.  
**ВАЖНО**  
За да осигурите правилно подаване на пяната дръжте флакона обърнат надолу.  
Забележка: 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..
5. Нанесете подходящ брой ивици от пяна с ширина ~ 3 cm върху основата. В случай на камъни с ши-

рина ≤ 15 cm е достатъчно да нанесете една ивица в средата на елемента.

- б. Залепете камъните в рамките на отвореното време за работа на пяната.

### ВАЖНО

Не местете камъни, които вече са залепени. Ако камъка трябва да се репозиционира, нанесете отново пяна, както е описано по-горе.

### ВАЖНО

Преди да извадите флакона, изразходвайте остатъка от материала и го изхвърлете в контейнер за безопасно отстраняване на отпадъци. Изваждането на флакона без първо да се изразходи може да доведе до пръски от пяна.

### ВАЖНО

Почистете работния пистолет със Sika Boom®-105 Cleaner веднага след употреба. Изваждането на флакона без щателно почистване със Sika Boom®-105 Cleaner може да повреди пистолета.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

1. Почистете работния пистолет, като завиете почистващ състав Sika Boom®-105 Cleaner.
2. Натиснете спусъка, за да почистите пистолета.

### ВАЖНО

Не оставяйте почистващия състав Sika Boom®-105 Cleaner върху пистолета, тъй като може да повредите клапана.

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika Boom®-105 Cleaner или Sika® Remover208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

## 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.

## 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](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sika Boom®-585 Stone Fix  
Декември 2021, Редакция 02.01  
02051406000000118

