

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond®-444 Membrane Fix

Лепило за мембрани за фуги, част от системата SikaMembran®

ОПИСАНИЕ

1-компонентно, втвърдяващо от влагата лепило и уплътнител за мембрани за фуги SikaMembran®.

УПОТРЕБА

Уплътняване на конструктивни свързващи фуги и фуги около прозорци в комбинация с мембрани SikaMembran®.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Подходящо за залепване на всички мембрани за фуги SikaMembran®
- Добро сцепление към съответните основи

- Лесно отстраняване на невтвърдил материал
- Не съдържа разтворители
- Икономично
- Много ниски емисии

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- IBU Декларация за Екологичен Продукт (EPD)
- EMICODE EC1^{Plus}: Много ниски емисии
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK):
 - LEED® EQ v4.1 (Нискоемисионни продукти)
 - M1 (протокол за химически и сензорни изпитвания на строителни материали)
 - RAL UZ 113 (резултати от изпитване за емисии)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Силан модифициран полимер (хибрид)		
Опаковка	Мека опаковка - салам:	600 ml	
	Картонена кутия:	20 опаковки	
	Палет:	48 x 20 опаковки (960 броя)	
Срок на съхранение	В неотворена оригинална опаковка: 12 месеца от датата на производство		
Условия на съхранение	Съхранявайте при температури между +5 °C и +25 °C, на сухо и прветриво място. Защитете от пряка слънчева светлина.		
Цвят	Черен		
Плътност	~ 1.4 kg/l		(ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~ 36	(28 дни)	(ISO 868)
Якост на опън	~ 1.5 N/mm ²		(ISO 37)

Секантен модул на еластичност при опън	~ 0.65 N/mm ²	(60 % удължение, +23 °C)	(ISO 8339)
Деформация на опън при скъсване	~ 400 %		(ISO 37)
Якост на срязване	~ 0.8 МРа		(ISO 4587)
Еластично възстановяване	~ 75 %		(ISO 7389)
Съпротивление на раздиране	~ 7.0 N/mm		(ISO 34)
Работна температура	Мин. -50 °C, макс. +80 °C		

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Посочената таблица показва ориентировъчни стойности:		
		Дължина на мембраната за 600 ml [m/600 ml]	
	SikaMembran® (не самозалепваща):	10 - 7.5 ¹	
	SikaMembran® тип SB (едностранно самозалепваща):	15 - 12 ¹	
	Препоръчителна минимална дебелина на слоя:	1 mm	
	Препоръчителна минимална широчина при абсорбиращи основи:	40 - 50 mm	
	Препоръчителна минимална широчина при неабсорбиращи основи:	20 - 30 mm	
	¹ Стойностите се отнасят за обичайните абсорбиращи и неабсорбиращи основи.		
Стичане	~ 0 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C, макс. +40 °C		
Температура на основата	Мин. +5 °C, макс. +40 °C, трябва да бъде минимум 3 °C над точката на оросяване		
Скорост на втвърдяване	~ 3 mm/24 часа	(+23 °C, 50 % отн.вл.)	(CQP 049-2)
Време за образуване на коричка	~ 85 минути	(+23 °C, 50 % отн.вл.)	(CQP 019-1)

БАЗА 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.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

За механизма на омрежване е необходим достъпен достъп на влага от околната среда (въздух, основа).

Пригодността и съвместимостта на SikaBond®-444 Membrane Fix за боядисване е необходимо да се оцени чрез извършване на предварителни изпитвания върху втвърдено лепило (24 часа, +20 °C) в съответствие с DIN 52452-2.

Не използвайте SikaBond®-444 Membrane Fix върху PE, PP, TEFLON и някои пластифицирани пластмаси (необходимо е да се извършат предварителни изпитвания).

За да се оцени сцеплението и цветовата устойчивостта на SikaBond®-444 Membrane Fix върху основи от битум, естествен каучук и EPDM, е необходимо да се извършат предварителни изпитвания.

Невтвърдил SikaBond®-444 Membrane Fix не трябва да се смесва или да попада в контакт с вещества, реагиращи с изоцианат, участващи като компоненти на метилов спирт и много видове разреждители, които биха възпрепятствали реакцията на втвърдяване.

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

За работа със SikaBond®-444 Membrane Fix трябва да се спазват общите строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е чиста, суха, равна, хомогенна, без смазки, прах и ронещи се частици.

Обикновено, SikaBond®-444 Membrane Fix залепва без нужда от грунд и/или активиращ състав в описаните системни приложения.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Нанасянето на лепилото зависи от типа на мембраната SikaMembran®, която ще бъде монтирана, информация за която е посочена в съответния Лист с технически данни на продукта.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете инструментите веднага след употреба с помощта на Sika® Remover-208. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично. За почистване на кожата използвайте Sika® Cleaning Wipes-100.

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.

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
SikaBond®-444 Membrane Fix
Януари 2023, Редакция 06.01
02051302000000076

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.

SikaBond-444MembraneFix-bg-BG-(01-2023)-6-1.pdf

