

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikalastic®-625 N

Висококачествена, полиуретанова, течна хидроизолационна мембрана



ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-625 N е 1-компонентна, полиуретанова, армирана, студено нанасяна мембрана. Използвайте уникалната i-Cure технология на Sika, материала осигурява еластична, безшевна хидроизолация.

УПОТРЕБА

Материалът е предназначен за следните хидроизолационни приложения:

- Хидроизолиране на покриви при нови конструкции и ремонтни дейности
- Неармирана хидроизолационна система за метални покриви от профилна ламарина
- Армирана хидроизолация за плоски и наклонени покриви, пешеходни пътеки, подиуми и покривни тераси, изложени на пешеходен трафик
- Хидроизолация за конструкции с множество детайли, като отвори, водостоци, покривно осветление и по-сложна геометрия
- Хидроизолация върху съществуващи основи от бетон, битум и битумни покрития, тухли, камък, етернит, метал, дърво и неглазирани керамични плочки
- Само за външни приложения

Sikalastic®-625 N може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен – готов за употреба
- Ниски разходи за поддръжка
- Безшевна хидроизолационна мембрана
- Лесно и бързо нанасяне с помощта на четка, валик или пръскане
- Подходящ за участъци, подложени на трафик
- Паропропусклив
- Добра UV устойчивост и устойчивост на цветовете
- Остава еластичен при ниски температури
- Студено нанасяне – не изисква нагряване или открит пламък
- Устойчив на дъжд в кратък период от време благодарение на МТС технология
- Добри еластични свойства
- Възможност за нанасяне при ниски температури > +2 °C

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели към Европейска Техническа Оценка ETA-20/0073, на основата на ETAG 005 Част 1 и Част 6
- Изпитване на въздействие на външен огън съгласно ENV 1187: Доклад от изпитване № 19823F, 19823K, 19823B, 19750A, 19750D, 19750G
- Реакция на огън съгласно EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warrington fire, Доклад № WF 418126

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Еластомерен алифатен полиуретан
Опаковка	15 l метална кофа За различни опаковки вижте актуалната Ценова листа.
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство

Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява правилно в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Цвят	Забележка: Нанесените цветове избрани от таблиците за цветове ще бъдат приблизителни. Забележка: За съответствие на цвета: Нанесете цветна проба и потвърдете избрания цвят в реалните условия на осветеност. Светлосив (~RAL 7035), Бял (~RAL 9016), Сиви шисти (~RAL 7015)	
Плътност	~1.26 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Съдържание на сухо вещество по маса	~77 % (+23 °C / 50 % отн. вл.)	(EN ISO 3251)
Съдържание на сухо вещество по обем	~71 % (+23 °C / 50 % отн. вл.)	(EN ISO 3251)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	Армирана	~13 N/mm ²	(ISO 527-1/3)
	Неармирана	~6 N/mm ²	
Деформация на опън при скъсване	Армирана	~30 %	(EN ISO 527-1/3)
	Неармирана	~450 %	
Якост на раздиране	~26 N/mm	(ISO 527-1/3)	
Отразяване на слънчева светлина	Начално: 0.87		
Топлинно излъчване	Начално: 0.88		
Индекс на отразена слънчева светлина	Начален: 110		
Работна температура	Мин. -20 °C / макс. +80 °C		
Температурна устойчивост	Мин. -20 °C / макс. +80 °C		
Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. За повече информация, моля свържете се с Технически отдел на Sika.		
Въздействие на външен огън	V _{roof} (t1); V _{roof} (t4)	(ENV-1187)	
Реакция на огън	Евроклас E	(EN13501-1)	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	<p>Забележка: За подорбна информация относно армировката, моля вижте Методология на работа на Sika: Sikalastic®-625 N</p> <p>Забележка: Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителни разходи на материал, дължащи се на поръзност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и т.н.</p> <p>Армирана покривна хидроизолация ETA-20/0073 (ETAG 005)</p> <p>Системата описана в таблицата отговаря на армиран хидроизолационен комплект за плоски и наклонени покриви, пешеходни пътеки, по-диуми и покривни тераси.</p>		
	Слой	Продукт	Разход
	1. Грунд	В зависимост от основата	Вижте Листа с технически данни за съответния грунд
	2. Основен слой	Sikalastic®-625 N	~1.0 l/m ²
	3. Армировка	Sika® Reemat Premium	-
	4. Горен слой	Sikalastic®-625 N	~1.0 l/m ²

Локално армирана покривна хидроизолация ETA-20/0073 (ETAG 005)

Важно: При необходимост, използвайте армиране на локални участъци при всички фуги и места, подложени на променливи движения, улуци/отводнителни канали и ремонтни дейности.

Системата описана в таблицата отговаря на неармиран хидроизолационен комплект за метални покриви от профилна ламарина.

Слой	Product	Consumption
1. Грунд	В зависимост от основата	Вижте Листа с технически данни за съответния грунд
2. Основен слой	Sikalastic®-625 N	~0.5 l/m ²
3. Локална армировка	Sika® Reemat Premium	-
4. Горен слой	Sikalastic®-625 N	~0.5 l/m ²

Дебелина на сух филм	ETA-20/0073 хидроизолационен комплект за всички видове плоски покриви	~1.5 mm
	ETA-20/0073 хидроизолационен комплект за всички видове метални покриви	~0.7 mm
Показатели на системата	ETA-20/0073 хидроизолационен комплект за всички видове плоски покриви	W3 / M и S / P3-P4 / S1-S4 / TL4 - TH4
	ETA-20/0073 хидроизолационен комплект за всички видове метални покриви	W2 / M и S / P3 / S1-S4 / TL3 - TH3

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Мин. +2 °C / макс. +30 °C
Относителна влажност на въздуха	Мин. 20 % / макс. 85 %
Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата на повърхността на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или мехурчета в крайното покритие. Металните повърхности са по-податливи на температурни колебания и охлаждане от вятър.
Температура на основата	Мин. +2 °C / макс. +30 °C
Съдържание на влага в основата	≤ 4% по маса Може да се използват следните методи за определяне на съдържанието влага в основата: <ul style="list-style-type: none">Влагомер Sika®-TramexБез поява на влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист)
Време на запазване на обработваемостта	Забележка: Материалът в отворени контейнери трябва да се нанасе преди да е образувал коричка. Забележка: Времената са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на околната среда, особено температура и относителна влажност. ~1–2 часа
Нанесен, готов за употреба продукт	Важно: Въздействията от тежки и продължителни валежи ще оставят физическа следа или повреди по мембраната, докато е в течно състояние. Забележка: Нанасяне на слой с дебелина по-голяма от препоръчителната може да доведе до удължаване на "мекото" състояние на покритието. В следствие покритието ще изсъхне и ще втвърди. Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от промените в условията на околната среда, особено от температурата и относителната влажност.

Условия на околната среда	Устойчивост на дъжд	Сух при допир	Пълно втвърдяване
+2°C / 50 % отн. вл.	~12 часа	~20 часа	>24 часа
+10°C / 50 % отн. вл.	~9 часа	~15 часа	~24 часа
+20°C / 50 % отн. вл.	~6 часа	~10 часа	~18 часа
+30°C / 50 % отн. вл.	~4 часа	~6 часа	~14 часа

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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Методология на работа на Sika®: Sikalastic®-625 N

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

Монтажните работи трябва да бъдат извършвани само от професионалисти, одобрени и обучени от Sika, и притежаващи необходимия опит за този вид приложения.

- Не използвайте за вътрешни приложения.
- Не нанасяйте върху слаби основи или основи с наличие на капилярна влага.
- Не разреждайте с разтворители.
- Не нанасяйте в близост до вентилационни тръби или климатици. Изключете устройствата и запечатайте отворите на въздуховодите преди нанасяне.
- Всички участъци, които изискват антикорозионна защита трябва да се обработват директно върху подготвената, почистена до блясък метална повърхност.

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

ОБОРУДВАНЕ

Изберете най-подходящото оборудване за вашия проект:

Оборудване за подготовка на основата

- Оборудване за абразивно бластиране, шлайфване или фрезование
- Ръчни или механични телени четки
- Оборудване за водно бластиране под високо налягане

За друг вид оборудване се свържете с Техническия отдел на Sika

Оборудване за смесване

- Единична електрическа бъркалка със спираловиден крайник (300–400 об./мин.)

За друг вид оборудване се свържете с Техническия отдел на Sika

Оборудване за нанасяне

- Четка
- Валяк
- Безвъздушно пръскане

За повече информация вижте Методологията на работа на Sika: Sikalastic®-625 N

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- Носещата конструкция трябва да бъде с достатъчна якост, за да може да поеме всички нови и съществуващи слоеве на хидроизолационната система. Цялостната покривна система трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварване от вятър.
- За повече информация вижте Методологията на работа на Sika: Sikalastic®-625 N
- Подходящи основи: циментови замазки, бетон, битум и битумни покрития, тухла, камък, етернит, метал, дърво, неглазирани керамични плочки

Обща информация

Всякакви замърсявания като прах и ронещи се частици, които биха повлияли на крайния външен вид или да намалят сцеплението, трябва да бъдат отстранени от всички повърхности с помощта на индустриална прахосмукачка, преди нанасяне на продукта или спомагателните продукти.

СМЕСВАНЕ

- Sikalastic®-625 N се доставя готов за употреба.
- Преди нанасяне, разбъркайте за минимум 2 минути или докато течността и цветните пигменти добият еднороден цвят.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

Направете справка с Методологията на работа на Sika: Sikalastic®-625 N

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Thinner C или ксилен веднага след употреба. Втвърденият/изсъхналият материал може да бъде отстранен само механично или с препарат за отстраняване на боя.

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 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

Sikalastic®-625 N
Май 2023, Редакция 01.01
020915205000000057

Sikalastic-625N-bg-BG-(05-2023)-1-1.pdf

