

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikalastic®-702

Еластична течно нанасяна хибридна мембрана на основа на полиуреа за хидроизолация на покриви



ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-702 е 2-компонентна, течно нанасяна, хибридна, покривна хидроизолационна мембрана на основа на полиуреа. Продуктът е част от гамата продукти за течно нанасяни, покривни хидроизолационни мембрани SikaRoof® PUR.

УПОТРЕБА

Sikalastic®-702 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikalastic®-702 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Продуктът може да се използва за хидроизолиране при следните покривни приложения:

- Плоски открити покривни конструкции
- Нови строителство и реновиране
- Покриви с разнообразни от детайли като напр. прониквания, отводнителни системи, светли куполи или сложна геометрия
- Балкони и тераси под защитен слой (напр. баласт, павеа, плочки)
- Алтернативен вариант при малки обекти, където е непрактична употребата на механизирано оборудване

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Студено нанасяне - без горещ въздух и открит пламък
- Нанасяне в един слой
- Висока еластичност и удължение при скъсване
- Не се изисква армировка
- Саморазливен
- Нанасяне с назъбена маламашка или разпределителен гребен
- Добро сцепление към различни основи при употреба на подходящи грундове
- Може да се покрива с алифатен завършващ слой
- Устойчив на стояща вода (образуване на локви)

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Устойчивост срещу проникване на корени съгласно CEN/TS 14416, Sikalastic®-702, Kiwa, Протокол от изпитване № 0078.0.1-2019e
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно ETAG 005-1-6:2004, Течно нанасяни покривни хидроизолационни комплекти на основата на полиуретан
- Изпитване за реакция на огън съгласно EN 13501-5, Sikalastic®-701, Warringtonfire, Протокол от изпитване № 19895B, 19895C
- Изпитване за реакция на огън съгласно EN 13501-1, Sikalastic®-701, Warringtonfire, Протокол от изпитване № 19896B

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Еластомерна хибридна ароматна полиуреа	
Опаковка	Компоненти А+В: 20.1 l (25 kg)	
	Компонент А	4.7 l (9.2 kg)
	Компонент В	15.5 l (15.8 kg)
	Вижте актуална ценова листа за различните опаковки.	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Цвят	Тъмносив При излагане на продукта на директна слънчева светлина (UV), може да се появи обезцветяване. Допълнителна UV защита може да се постигне при нанасяне на завършващ слой от Sikalastic®-701. Този слой трябва да се нанесе върху Sikalastic®-702 в рамките на 7 дни, в противен случай може да има влияние върху показателите на материала.	
Плътност	~1.24 kg/l (Смесени компоненти А+В)	(EN ISO 2811-11)
Съдържание на сухо вещество по маса	~100 % (Компоненти А + В)	
Съдържание на сухо вещество по обем	~100 % (Компоненти А + В)	
Съдържание на летливи органични съединения (VOC)	~0.07 g/l	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~75	(ISO 7619)
Съпротивление на проникване на корени	Устойчив срещу проникване на корени	(CEN/TS 14416)
Якост на опън	~10.0 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Деформация на опън при скъсване	~900 %	(EN ISO 527-3)
Якост на сцепление при опън	~2.5 N/mm ² Посочената стойност е измерена при употреба на грунд Sika® Concrete Primer LO	(EN ISO 4624)
Якост на раздиране	~13.8 N/mm ²	(ISO 6383-2)
Химична устойчивост	Устойчивост на различни химикали. За допълнителна информация, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika.	
Въздействие на външен огън	V _{roof} T1 / V _{roof} T4	(ENV 1187)
Реакция на огън	Евроклас Е	(EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Система

- Sikalastic®-702
- Вижте Листа с технически данни на системата: Системи SikaRoof® PUR
- Грундове

Основа

Циментови основи

Грунд

Sika® Concrete Primer LO или Sikafloor®-151 леко опесъчен с кварцов пясък 0.3–0.8 mm

Керамични плочки (неглазирани) и стоманобетонни плочи

Sika® Concrete Primer LO

Битумни мембрани

Sikalastic® Metal Primer

Битумни покрития

Sikalastic® Metal Primer

Черни и поцинковани стомани, олово, мед, алуминий, месинг и неръждаема стомана

Sikalastic® Metal Primer

За разхода на грунд и времената на изчакване / нанасяне на следващ слой, вижте съответния Лист с технически данни.

За други видове основи трябва да се направи изпитване за съвместимост. При съмнение нанесете от продукта върху пробен участък.

Дебелина на сух филм

Вижте Листа с технически данни на системата: Системи SikaRoof® PUR

Показатели на системата

Вижте Листа с технически данни на системата: Системи SikaRoof® PUR

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване

Компонент А : Компонент В = 1 : 1.72 (по маса)

Температура на продукта

Мин. +10 °C / макс +25 °C

Околна температура на въздуха

Мин. +2 °C / макс +40 °C

Относителна влажност на въздуха

Мин. 35 % / макс. 80 %

Точка на оросяване

Пазете от конденз.

Температурата на основата и неутвърдилото покритие трябва да бъде поне с 3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от образуване на конденз и поява на мехурчета по повърхността на мембраната.

Температура на основата

Мин. +2 °C / макс +40 °C

Съдържание на влага в основата

Съдържание на влага < 4 % тегловни части.

Метод на измерване: влагомер Sika®-Tramex, карбиден метод или метод чрез изсушаване до постоянна маса.

Без поява на влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).

Време на запазване на обработваемостта

~25 минути при +20 °C

Отвореното време за работа с продукта намалява при високи температури и се увеличава при ниски.

Нанесен, готов за употреба продукт

Температура	Относителна влажност	Устойчив на дъжд	Пешеходен тафик / препокриване	Пълно втвърдяване
+10 °C	~50 %	~3 часа	~10 часа	~28 часа
+20 °C	~50 %	~2 часа	~6 часа	~24 часа
+30 °C	~50 %	~1 час	~4 часа	~20 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: Покривни хидроизолационни системи SikaRoof® PUR

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

Полагането трябва да се извършва само от обучени и одобрени апликатори на Sika, с необходимия професионален опит за подобен тип приложения.

- Продуктите трябва да се използват само в съответствие с предвидената употреба.
- Не нанасяйте върху основи с капилярно-покачваща се влага.
- Върху основи, които има вероятност да отделят газове, нанасяйте продукта при понижаващи се температури на околната среда и основата. При нанасяне при повишаващи се температури има вероятност да възникнат дупчици от покачващата се пара. Нанасянето на грунд Sikalastic® Primer може да спомогне за намаляване или отстраняването на този ефект.

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно директивата 2004/42/СЕ на ЕО, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готовия за употреба продукт (Продуктова категория IIA / ѝ тип PP) е 500 g/l (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikalastic®-702 е < 500 g/l.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- Носещата конструкция трябва да притежава достатъчна носимоспособност, за да поеме натоварването от съществуващите и новите слоеве при изграждането на покрива. Цялостната покривна система, вкл. съществуващите слоеве, трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварвания от вятър.
- Вижте Методологията на работа: Покривни хидроизолационни системи SikaRoof® PUR.
- Подходящи основи: Бетон, битумни мембрани и покрития, метали, тухлена зидария, азбестоцимент, керамични плочки.

СМЕСВАНЕ

Вижте Методологията на работа: Покривни хидроизолационни системи SikaRoof® PUR

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. Вижте Методологията на работа: Покривни хидроизолационни системи SikaRoof® PUR.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с Thinner C веднага след употреба. Втвърденият материал може да се отстрани 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



Лист с технически данни

Sikalastic®-702

Август 2024, Редакция 01.01
020915505000000014

