

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikalastic®-495 T

Прозрачно полиуретаново покритие за балкони с плочки

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikalastic®-495 T е 1-компонентно, прозрачно, гланцово, дълготрайно, еластично покритие за балкони и тераси с плочки. Защитава и запазва външния вид на облицована с плочки повърхност и подобрява естетичния ѝ вид. Покритието също така осигурява лесно почистваща се, водоустойчива повърхност.

УПОТРЕБА

- Балкони с плочки
- Тераси с плочки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- 1-компонентен, готов за употреба
- Лесно нанасяне
- Прозрачен
- Паропропусклив
- Съвместим с различни основи
- Ниски разходи за поддръжка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан	
Опаковка	5 l метални кофи (~5.2 kg), 15 l метални кофи (~15.5 kg)	
Цвят	Прозрачен / бистър	
Срок на годност	9 месеца от датата на производство.	
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Плътност	1.03 g/ml при +23 °C	(БДС EN ISO 2811-1)
Съдържание на сухо вещество по маса	~77 % (+23 °C / 50 % отн.вл.)	
Съдържание на сухо вещество по обем	~75 % (+23 °C / 50 % отн.вл.)	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

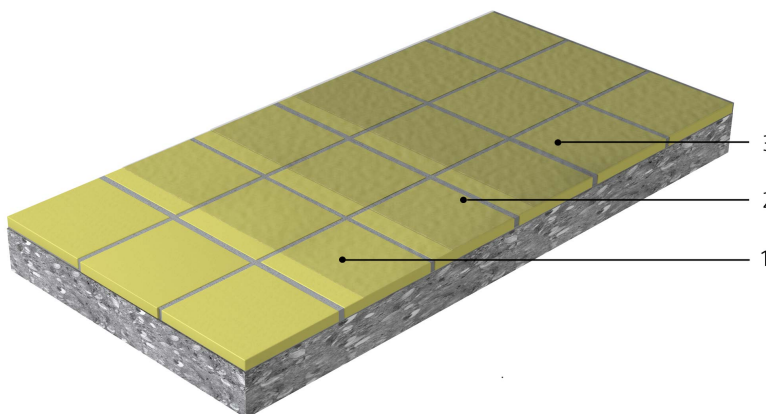
Твърдост по Шор D	~48	(ASTM D 2240)
Якост на опън	≥ 20 N/mm ²	(БДС EN ISO 527)
Удължение при скъсване	~250 %	(БДС EN ISO 527)

Химична устойчивост

Sikalastic®-495 Т издържа на контакт със слаби киселини и основи, както и повечето обичайни почистващи препарати, използвани в домакинството. За да осигурите оптимални показатели на покритието, отстранете всички разливи възможно най-скоро, за да намалите риска от обезцветяване. Избягвайте силни избелващи разтвори. Винаги проверявайте ефекта, които оказва почистващия препарат или химикала върху покритието, като първо приложете на малка тестова зона. В случай на реакция като обезцветяване или такаъв повърхностен ефект, не използвайте този почистващия препарат или химикал.

Работна температура

От -20 °C до +80 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА**Структура на системата**

Слой	Продукт	Разход
1. Грунд	Sika® Aktivator Pro	~50 ml/m ²
2. 1-ви слой	Sikalastic®-495 Т	~0.4 l/m ²
3. 2-ри слой	Sikalastic®-495 Т	~0.4 l/m ²

- Изграждането на системата, показано на картинката, съответства на стандартна 2-слойна система. Това е минималната система, която следва да използвате.
- При интензивен пешеходен трафик е необходима 3-слойна система с по-високи изисквания. 3 × Sikalastic®-495 Т при разход 0.4 l/m² за слой.
- При силно абсорбиращи основи и допълнителни изисквания за дълготрайност е необходима 3-слойна система с по-високи изисквания. 3 × Sikalastic®-495 Т при разход 0.4 l/m² за слой.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха Мин. +5 °C / макс. +35 °C

Относителна влажност на въздуха 30–85 %

Температура на основата Мин. +5 °C / макс. +35 °C

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. Забележка: Ниските температури и условията на висока влажност увеличават вероятността от образуване на мехурчета. Уверете се, че посочените по-горе условия се поддържат и през целия процес на втвърдяване.

Влажност на основата

≤ 4 % по маса

Метод за изпитване: Sika-Tramex, карбиден метод или чрез изсушава-

не до постоянна маса.

Без пълзяща влага съгласно ASTM (полиетиленов лист).

Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Условия на околната среда	Мин. време на изчакване Последващи слоеве	Устойчив на дъжд	Пълно втвърдяване
	+23 °C / 50 % отн.вл.	12 часа	24 часа	7 дни

Времената са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха, без почистващи препарати, масла, лакове, мазнини, вакси, соли, силанови съединения, силикон, силоксани и други химикали, които могат да влошат адхезията.

Старите покрития трябва да се отстранят. Уверете се, че всички плочки са здраво закрепени за основата. Заменете счупените или липсващи такива. Съдържанието на влага във фугирация състав и лепилото трябва да бъде $\leq 4\%$ по маса.

Всичкия прах, слаби и ронливи частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности преди нанасянето на продукта.

Внимание: За да потвърдите подходящата подготовка на повърхността и адхезията на покритието, нанесете на малък пробен участък преди цялостно нанасяне на продукта.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Грунд

Всички повърхности трябва да се грундират със Sika® Aktivator Pro (обърнете се към Листа с технически данни за продукта). Нанесете Sika® Aktivator Pro с помощта на суха, чиста кърпа, като третирате цялата зона на приложение. Сменете кърпата, когато се зацапа. Изчакайте Sika® Aktivator Pro да изсъхне за ок. 1–3 часа.

Покритие

1-ви слой: Sikalastic®-495 T се излива и разпределя равномерно върху повърхността с помощта на наръбена маламашка, след което и с подходящ дупнапренен валеж, за да се отстранят всички следи от маламашката. Разнесете с валежа в две направлени под прав ъгъл. Не прекалявайте с обработката с валежа, тъй като това би увеличило риска от поява на въздушни мехурчета.

2-ри – 3-ти слой: Нанесете по същия начин като 1-вия слой, оставяйки необходимото време на изчакване от 12 до 24 часа между отделните слоеве.

Устойчивост на хлъзгане

За да увеличите устойчивостта на хлъзгане, може да опесъчите прясно нанесения материал със стъклени перли или изсушен в пещ кварцов пясък (обърнете се към Методологията на работа със Sikalastic®-495 T).

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Обърнете се към Методологията за работа със Sikalastic®-495 T.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- След нанасяне, Sikalastic®-495 T трябва да се защити от влага, конденз и директен контакт с вода (дъжд) по време на втвърдяване.
- Не нанасяйте Sikalastic®-495 T върху основи с капиларно покачваща се влага. Всички основи със затворена влага трябва да се оставят да изсъхнат напълно. За да бъдете сигурни в съдържанието на влага в основата, отстранете плочки в засегнатите (съмнителните) зони и измерете влагата в основата.
- Не използвайте върху порьозни основи като бетон и циментови състави тъй като това може да доведе до поява на мехури в покритието.
- Неподходящ за нанасяне при постоянно водно натоварване, напр. басейни, фонтани и др.
- Не нанасяйте върху фугираща смес, порьозни плочки, керамични или други повърхности, ако е налице ефлоресценция. Преди нанасяне на покритието ефлоресценцията (изсолването) трябва да се отстрани химически или механично.
- Когато за отстраняване на ефлоресценцията са използвани киселинни разтвори, преди нанасяне на покритието, повърхността трябва да се почисти добре.
- Не нанасяйте върху повърхности, обработени със силани или други водоотблъскващи продукти, тъй като това може да повлияе адхезията.
- Не нанасяйте Sikalastic®-495 T върху фугиращи състави при фуги с големи движения.
- Ремонтирайте напуканите фугиращи състави преди нанасяне на Sikalastic®-495 T.
- При нужда от ремонт на Sikalastic®-495 T, уверете се, че всички съществуващи материали са отстранени преди да подготвите основата за повторно нанасяне.
- Не разреждайте материала при никакви обстоятелства.

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.

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

Съгласно Директива 2004/42 на ЕС, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / i тип sb) е 500 (Лимит 2010). Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikalastic®-495 T е < 500 g/l.

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®-495 T
Юли 2019, Редакция 02.01
020915205000000020

Sikalastic-495T-bg-BG-(07-2019)-2-1.pdf

