



Sikalastic®-621 TC

(Decothane Top Coat)

Дълготраен, UV-устойчив, гъвкав, лесен за полагане, течен горен слой за хидроизолация на покриви

Construction

Описание на продукта

Sikalastic®-621 TC е студено полаган, безшевен, високо еластичен, еднокомпонентен, втвърдяващ от влагата, полиуретанов финишен слой (TC), предназначен за лесно полагане и осигуряване на трайно хидроизолиране, част от системата SikaRoof® MTC.

Употреба

- За открити покриви и покривни системите при нови конструкции и проекти по възстановяване на стари такива
- За покриви със сложни детайли и геометрия, дори при ограничен достъп
- За икономично удължаване на експлоатационния срок на повредени покриви
- При отразяващи покрития, за подобряване на енергийната ефективност чрез редуциране на разходите за охлаждане

Характеристики / Предимства

- Доказана технология с над 20 годишен опит
- Лесно и бързо полагане със Sika® Reemat и Sikalastic® Applicator
- Бързо втвърдяване, много бързо придобиване на устойчивост на дъжд
- Висока UV-устойчивост
- Високоеластичен, премостващ пукнатини
- Безшевна хидроизолационна покривна мембрана
- При използване с одобрени грундове, залепва плътно към различни видове основи, като предотвратява проникването на вода
- Паропропусклив
- Висока устойчивост на химичните вещества, съдържащи се в атмосферата
- Слаб мирис при полагане
- Дълъг срок на годност – 12 месеца

Тестове

Одобрения / Стандарти

- Европейско Техническо Одобрение № ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC Cold Bonding
- Устойчивост на външен огън: BRoof (t1) - BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 15, негорими повърхности)
BRoof (t1) - BRoof (t3) (SikaRoof® MTC 18)
BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18)
BRoof (t1) (SikaRoof® MTC 22)
- Sikalastic®-621 TC 9016 SR отговаря на изискванията за енергийна ефективност



Данни за продукта

Форма

Външен вид / Цветове Тъмносиво, глинено сиво, бяло (RAL 9016 SR)
Възможност за други цветове по заявка.

Опаковки 5 литрови метални баки (~ 7.2 kg)
15 литрови метални баки (~ 21.6 kg)

Съхранение

Условия на съхранение / Срок на годност 12 месеца от датата на производство, при правилно складиране в ненарушена и неотворена оригинална опаковка, в сухи условия на съхранение, при температура > 0°C и < 25°C.

Технически данни

Химична основа Еднокомпонентен, втвърдяващ от влагата полиуретан

Плътност 1.44 kg/l (при +23°C) (EN ISO 2811-1)

Съдържание на твърда фаза ~ 81.3 % по обем / ~ 87.4 % по маса

Точка на възпламеняване 62°C

Работна температура от -30 до + 80°C (непостоянна)

Слънцеотразителна способност Слънцеотразителна способност CIGS на Sikalastic®-621 TC 9016 SR: > 93% *
* Начална слънцеотразителна способност на безвъздушно нанесен свободен слой от Sikalastic®-621 TC 9016 SR след 7 днешно втвърдяване в условията на околната среда.

Химични свойства

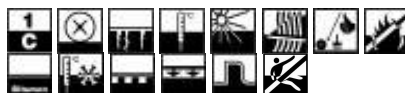
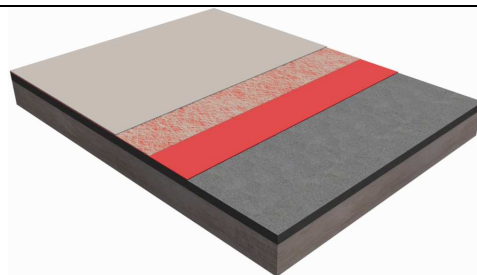
Химична устойчивост Висока устойчивост на множество реагенти, включително петрол, мазут, уайтспирит, киселинен дъжд, миешки препарати и умерени разтвори на киселини и основи. Някои нискомолекулни алкохоли могат да причинят омекване на материала. Свържете се с Техническата служба за конкретни препоръки.
Солени пръски съгласно ASTM B117 (1000 часа непрекъснато излагане) и разреден електролит съгласно ASTM G85 - 94: Анекс А5 (1000 часа циклично излагане).

Информация за системата

Структура на системата

Открити покриви

За осигуряване на UV-устойчиво покритие, за удължаване срока на експлоатация на стари покриви, за получаване на отразяващи покрития за по-голяма енергийна ефективност или за висококачествени хидроизолационни решения при ново строителство и ремонти.



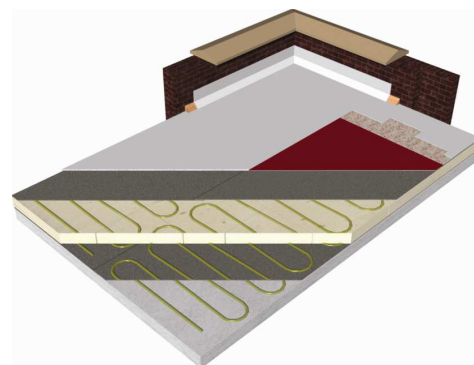
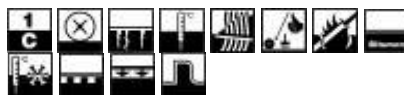
	SikaRoof® MTC 8	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Изграждане на системата	Sikalastic®-621 TC положен в 1 или 2 слоя	1 слой Sikalastic®-601 BC, усилен със Sika® Reemat Standard и запечатан с 1 слой Sikalastic®-621 TC	1 слой Sikalastic®-601 BC, усилен със Sika® Reemat Premium и запечатан с 1 слой Sikalastic®-621 TC	1 слой Sikalastic®-601 BC, усилен със Sika® Reemat Premium и запечатан с 1 слой Sikalastic®-621 TC	1 слой Sikalastic®-601 BC, усилен със Sika® Reemat Premium и запечатан с 2 слоя Sikalastic®-621 TC
Основи	Здрав бетон, метали, дърво	Здрав бетон и цим. замазки, метали, дърво, битумизирана хартия/картон и асфалт в добро състояние, пръскана пяна, тухли и камъни, плочки, пластмаси (GRP, UPVC, ABS)	Здрав бетон и цим. замазки, метали, дърво, битумизирана хартия/картон и асфалт в добро състояние, пръскана пяна, тухли и камъни, плочки, пластмаси (GRP, UPVC, ABS)	Здрав бетон и цим. замазки, метали, дърво, битумизирана хартия/картон и асфалт в добро състояние, пръскана пяна, тухли и камъни, плочки, пластмаси (GRP, UPVC, ABS)	Здрав бетон и цим. замазки, метали, дърво, битумизирана хартия/картон и асфалт в добро състояние, пръскана пяна, тухли и камъни, плочки, пластмаси (GRP, UPVC, ABS)
Грунд	Виж таблицата за Sikalastic® Primer по-долу				
Крайна дебелина на сухия слой (BC и TC)	0.8 mm	1.3 mm	1.5 mm	1.8 mm	2.2 mm
Разход на материал		BC: $\geq 0.75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.0 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.4 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.4 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.4 \text{ kg/m}^2$)
		TC: $\geq 1.0 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.4 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 0.75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.0 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 0.75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.0 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 1.1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1.6 \text{ kg/m}^2$)
Натоварване на опън	9.8 N/m ²	9 N/m ²	11.4 N/m ²	12.1 N/m ²	11 N/m ²
Якост на разкъсване		26 N/mm ²	33 N/mm ²	47 N/mm ²	52 N/mm ²
Удължение при опън	250%	38%	46%	58%	84%
Паропроницаемост	13.9 g/m ² /ден	6.6 g/m ² /ден μH ₂ O: 4133	6.5 g/m ² /ден μH ₂ O: 3480	5.8 g/m ² /ден μH ₂ O: 3584	3.8 g/m ² /ден μH ₂ O: 4274
CIGS отразяване*	>93%		>93%	>93%	>93%

* Начална слънцезащитна способност, измерена върху свободно положен филм от слънцезащитен финален слой от Sikalastic®-621 TC 9016 SR, като част от SikaRoof® MTC 8 SR, 15 SR, 18 SR and 22 SR (слънцезащитни) системи. За постигане на оптимална слънцезащитна способност е необходимо финалният слой да се нанася чрез безвъздушно пръскане.

Цялостна покривна система

SikaRoof® MTC Cold Bonding

Покривна система с топлоизолация при ново строителство и ремонти.

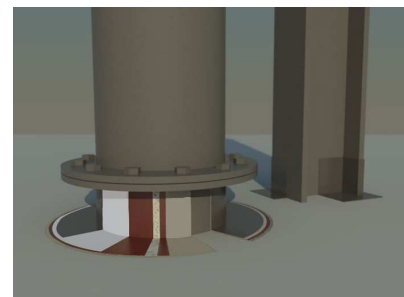


- Изграждане на с-мата: Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation и Sikalastic® Carrier залепени със Sikalastic® Coldstik, хидроизолирани със SikaRoof® MTC 12, 15, 18 или 22
- Основи: Дърво, бетон, галванизирана стомана, алуминий, асфалт, битумизирана хартия/картон (вкл. SBS)
- Грунд: Виж таблицата за Sikalastic® Primer по-долу
- Крайна дебелина на: от 1.2 до 2.2 mm
сухия слой (BC и TC)
- Разход на материал: BC: ≥ 1.0 до 1.4 kg/m²
TC: ≥ 1.0 до 2.3 kg/m²

Професионални детайли

SikaRoof® MTC Flashing

Като хидроизолиращ комплект за детайли, който може да се използва при битумизирана хартия/картон за образуване на цялостна хидроизолационна система.









- Изграждане на с-мата: 1 слой Sikalastic®-601 BC, усилен със Sika® Reemat Premium и запечатан с 1 слой Sikalastic®-621 TC
- Основа: Битумизирана хартия/картон
- Грунд: Виж таблицата за Sikalastic® Primer по-долу
- Крайна дебелина на: 1.5 до 2.2 mm
сухия слой (BC и TC)
- Разход на материал: BC: ≥ 1.4 kg/m²
TC: ≥ 1.0 до 1.6 kg/m²

Оформяне на детайли със SikaRoof® MTC при Sikaplan®/Sarnafil® мембрани:

- Изграждане на с-мата: 1 слой Sikalastic®-621 TC, усилен със Sika® Reemat Premium и запечатан с 1 или 2 слоя Sikalastic®-621 TC Sikaplan®/Sarnafil® мембрани
- Основа: Битумизирана хартия/картон
- Грунд: Виж таблицата за Sikalastic® Primer по-долу
- Крайна дебелина на: 1.5 до 2.2 mm
сухия слой (BC и TC)
- Разход на материал: BC: ≥ 1.4 kg/m²
TC: ≥ 1.0 до 1.6 kg/m²

	Еднокомпонентен продукт. Разбъркай преди употреба
	UV устойчив, устойчив на пожълтяване
	Устойчив на ниски температури
	Устойчив на температурен шок, т.е. няма да се повреди при продължително или внезапно термично въздействие от сняг, градушка, дъжд, пряка слънчева светлина или бързи температурни промени
	Високоеластичен, премостващ пукнатини
	Паропропусклив
	Лесно полагање с четка, валик или безвъздушно пръскане, дори при ограничен достъп
	Залепва изцяло към много видове основи, като предотвратява придвижването на вода

	Безшевна хидроизолационна мембрана
	Издържа механично натоварване от пешеходен и лек колесен трафик
	Пожароустойчив
	Съвместим с битумни продукти
	Устойчив на ветрово натоварване
	Противохлъзгащ (с посипка от кварцов пясък)

Детайли по полагането

Качество на основата

Циментови основи

Пресният бетон трябва да втвърдява поне 28 дни и да има кохезионна якост (pull-off) $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$. Инспектирайте бетона, вкл. вертикални зони. Всички участъци трябва да бъдат тествани чрез безразрушителни методи. Бетонът трябва да бъде подходящо обработен, за препоръчване с дървена пердашка или стоманена тава. Допуска се обработка с механична пердашка, където повърхността е подготвена срещу избиване на циментово мляко (трамбоване не се допуска). Повърхността трябва да бъде гладка и без дефекти, кухини или пори.

Тухли и камък

Фугите на строителния разтвор трябва да бъдат здрави и на едно ниво с основата.

Плочки

Всички плочки да бъдат монолитни и здраво закрепени към основата. Счупени или липсващи части трябва да се поправят.

Асфалт

Асфалтът съдържа летливи вещества, които причиняват омазняване и поява на петна без вредни последици. Асфалтът трябва да бъде внимателно инспектиран за влага и/или затворен въздух. Преди полагане на хидроизолацията повърхността трябва да се изравни и запечати.

Битумизирана хартия/картон

Битумната хартия/ картон трябва да бъде здраво залепен или механично фиксиран към основата, без износени участъци.

Битумни покрития

Битумните покрития не трябва да имат лепкава или незалепена към основата повърхност, покрития, съдържащи летливи вещества или стари катранени покрития.

Метали

Металите трябва да бъдат здрави.

Дървени основи

Дърво и дървени панели трябва да бъдат в добро състояние, здраво залепени или механично фиксирани.

Бои/Покрития

Уверете се, че съществуващия материал е здраво свързан към основата.

Съществуващи SikaRoof® MTC системи

Съществуващите SikaRoof® MTC системи трябва да са добре залепени към основата.

Подготовка на основатаЦиментови основи

Циментови или минерални основи трябва да бъдат подготвени механично чрез абразивно струйно почистване или шлайфане за отстраняване на циментовото мляко и за постигане на отворена текстура.

Свободни, ронещи се частици и слаб бетон трябва да се отстранят напълно и повърхностните дефекти като шупли и кухини да бъдат изцяло открити.

Ремонти на основата, запълване на фуги, шупли, кухини и заравняване на повърхността трябва да се извършват с подходящи продукти от сериите SikaFloor[®], Sikadur[®] и Sikagard[®].

Издатините да се отстранят чрез шлайфане.

Отделянето на газ е естествено явление при бетона, което може да причини образуване на шупли в нанесеното отгоре покритие. Бетонът трябва да бъде внимателно проверен за съдържание на влага, въвлечен въздух и финална повърхност преди започване на работа. Да се спазят изискванията за грундиране. Поставянето на мембраната, когато температурата на бетона спада или е стабилна може да намали отделянето на газ. Ето защо е добре основният слой да бъде полаган в късния следобед или вечерта.

Тухла и камък

Измиване под налягане и при необходимост използване на Sika[®] Biowash.

Плочки

Различните видове плочки трябва да са добре залепени към основата, в противен случай трябва да се отстранят. Измиване под налягане и при необходимост използване на Sika[®] Biowash.

Асфалт

Измиване под налягане и при необходимост използване на Sika[®] Biowash. Всички по-големи пукнатини да бъдат запечатани за образуване на непрекъснатата система SikaRoof[®] MTC. Асфалтът да се обследва внимателно за влага и/или въвлечен въздух, изравняване и финална повърхност преди започване на работа. Да се спазят изискванията за грундиране.

Битумизирана хартия/картон

Измиване под налягане и при необходимост използване на Sika[®] Biowash.

Мехурите да се изрежат и водата под тях да се отстрани. Да се остави да изсъхне и да се залепи повторно със Sikalastic[®] Coldstik.

Битумни покрития

Отстранете повреденото покритие. Нанесете директно системата SikaRoof[®] MTC.

Метали

Стоманата трябва да се почисти до Sa 2^{1/2} (Шведски стандарт SIS 05: 5900 = 2^{po} качество, BS 4232 = S.S.P.C. клас SP10) или съгласно спецификациите за струйно почистване, които може да изискват по-висок стандарт. Когато струйно почистване не е разрешено, металът да се почисти с иглен чук или по друг приемлив начин.

Цветни метали се подготвят, както следва: Отстранете всички отлагания на прах и окисидация и шлайфайте до блясък. За меки метали, като олово, може да се използва телена четка. Повърхността трябва да бъде чиста, без смазки, които, ако ги има, трябва да се отстранят с подходящ разтвор. Измийте с препарат, изплакнете и подсушете.

Дървени основи

Дърво и дървени покривни панели изискват слой Sikalastic[®] Carrier, залепен с помощта на Sikalastic[®] Coldstik, преди нанасяне на избраната система. След това основата се подготвя като покривите от битуминизирана хартия. Малки стърчащи дървени части трябва да бъдат третирани директно, ако дървото е предназначено за използване на открито, напр. шперплат, импрегнирани с масло дъски и др.

Бои/Покрития

Отстранете старите покрития. Уверете се, че повърхността е чиста и обезмаслена.

Sikaplan/Sarnafil мембрани

Почистете мембраните със Sarna Cleaner (PVC мембрани) и Sarnafil T Clean (FPO мембрани) преди полагане на грунда.

Съществуващи SikaRoof[®] MTC системи

Почистете мембраната с водна струя под налягане около 140 bar (2000 p.s.i), като използвате, ако е необходимо Sika[®] Biowash. Оставете да изсъхне.

Забележка: За времената за изчакване преди нанасяне на следващ слой моля виж Листа с технически данни за съответния почистващ препарат. Други основи трябва да се тестват за съвместимост. При съмнение, нанесете най-напред на пробен участък.

Грундиране на основата	Основа	Грунд	Разход на грунд [ml/m ²]
	<u>Циментови основи</u>	Sika [®] Concrete Primer или Sika [®] Bonding Primer	≈ 150
	<u>Тухла, камък</u>	Не се изисква	
	<u>Плочки (неглазирани) и бетонни плочки</u>	Sika [®] Concrete Primer или Sika [®] Bonding Primer	≈ 150
	<u>Асфалт</u>	Не се изисква, предмет на повърхностен тест	
	<u>Битумизирана хартия/картон</u>	Не се изисква	
	<u>Битумни покрития</u>	Не се изисква	
	<u>Метали</u> Черни или поцинковани метали, олово, мед, алуминий, месинг или неръждаема стомана	Sikalastic [®] Metal Primer	≈ 200
	<u>Дървени основи</u>	Дървените покривни панели изискват пълно покриване със Sikalastic [®] Carrier. За открито дърво и вертикални елементи използвайте Sika [®] Bonding Primer или Sika [®] Concrete Primer.	
	<u>Бои</u>	Според тест за адхезия, Sika [®] Bonding Primer или Sikalastic [®] Metal Primer при алуминиеви, отразяващи слънчевата светлина покрития.	
	<u>Sikaplan[®]/Sarnafil[®] PVC мембрани (оформяне на детайли)</u>	Sikalastic [®] Primer PVC (почистване със Sarna Cleaner)	70-140
	<u>Sarnafil[®] FPO мембрани (оформяне на детайли)</u>	Sikalastic [®] Primer-FPO (почистване със Sarnafil T Clean)	70-140
	<u>Съществуващи SikaRoof[®] МТС системи</u>	Sika [®] Reactivation Primer	≈ 200

Забележка: За времената за изчакване преди нанасяне на следващ слой моля виж Листа с технически данни за съответния почистващ препарат. Други основи трябва да се тестват за съвместимост. При съмнение, нанесете най-напред на пробен участък.

Условия за полагане / Ограничения

Температура на основата и околна температура	+5 °C min. / +35 °C max.
Влажност на основата	< 4 % съдържание на влага Без покачваща се влага, съгласно ASTM (полиетиленов лист). Без конденз на вода/влага върху основата.
Относителна влажност на въздуха	5 % min. / 85 % max.
Точка на оросяване	Да се пази от настъпване на конденз. Околната температура по време на полагането трябва да бъде поне с +3°C над точката на оросяване.

Инструкции за полагане

Разбъркване	Не е необходимо
--------------------	-----------------

Начин на полагане

Преди нанасяне на Sikalastic®-621 TC основата трябва да бъде подготвена и грундиращият слой да е изсъхнал и нелепнеш. За времената за изчакване преди нанасяне на следващ слой, моля вижте Листа с технически данни за съответния грунд.

Открити покриви

SikaRoof® MTC 8: Sikalastic®-621 TC се нанася в един или повече слоеве. Преди нанасяне на следващ слой да се изчака определеното време, посочено в долната таблица.

SikaRoof® MTC 8 SR (Solar Reflective): За постигане на оптимална слънцеотразителна способност, отразяващото покритие Sikalastic®-621 TC 9016 SR трябва да се нанесе чрез безвъздушно пръскане.

SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22: Нанесете слой Sikalastic®-601 BC и положете Sika® Reemat, докато слоя Sikalastic®-601 BC е още мокър. Уверете се, че няма мехурчета или гънки. Застъпката на Sika® Reemat е минимум 5 cm. Преди нанасяне на Sikalastic®-621 TC да се изчака определеното време, посочено в долната таблица.

Обръщаме внимание, че винаги трябва да се започва с детайлите преди полагане на хидроизолацията по хоризонтални повърхности.

SikaRoof® MTC 15 SR, 18 SR, 22 SR (Solar Reflective): За постигане на оптимална слънцеотразителна способност, отразяващото покритие Sikalastic®-621 TC 9016 SR трябва да се нанесе чрез безвъздушно пръскане в един или два слоя върху Sikalastic®-601 BC.

Цялостна покривна система

SikaRoof® MTC Cold Bonding: Смесете компонентите на Sikalastic® Coldstik съгласно инструкциите в съответния Лист с технически данни и нанесете зигзагообразно върху площта на основата. При профилирани метални повърхности нанесете по горния профил. Развийте Sikalastic® Var върху Sikalastic® Coldstik, като залепите краищата с ивици от лепилото. Изолацията Sikalastic® Insulation се полага отново върху слой от Sikalastic® Coldstik. Върху изолацията се полага Sikalastic® Carrier и се залепва по същия начин като Sikalastic® Var. Накрая се полага SikaRoof® MTC 12, 15, 18 или 22 директно върху Sikalastic® Carrier.

Професионални детайли

SikaRoof® MTC Flashing: Битумната хартия/картон трябва да бъде здраво залепен или механично фиксиран. Нанесете първия слой от Sikalastic®-601 BC и докато е още мокър положете Sika® Reemat Premium. Уверете се, че няма мехурчета или гънки и че Sika® Reemat се застъпва с минимум 5 cm. Преди нанасяне на втори и трети слой Sikalastic®-621 TC да се изчака времето, посочено в долната таблица.

SikaRoof® MTC Detailing: Уверете се, че мембраните Sikaplan®/Sarnafil® са залепени или механично фиксирани към основата съгласно препоръките на Sika. Нанесете Sikalastic®-621 TC и положете Sika® Reemat, докато слоя Sikalastic®-621 BC е още мокър. Уверете се, че няма мехурчета или гънки и че Sika® Reemat се застъпва с минимум 5 cm. Преди нанасяне на втори и трети слой Sikalastic®-621 TC да се изчака времето, посочено в долната таблица.

Инструменти

Машина за почистване с водна струя: Ако върху покрива има растителност, мъх/водорасли или други замърсители, необходимо е основата да се почисти със струя под налягане преди поставяне на системите SikaRoof® MTC. Евентуални камъчета и парченца трябва да се отстранят ръчно преди измиването.

Гумена скребка: Ползена е при отстраняване на водата от покрива след дъжд.

Бормашина и бъркалка: Двата компонента на Sikalastic® Coldstik трябва да се смесят с помощта на бъркалка. Компонент В се добавя към компонент А.

Лейка: Лейката се използва за разнасяне на лепилото Sikalastic® Coldstik върху основата, Sikalastic® Var или Sikalastic® Insulation.

Шпакла: Необходима за отстраняване на излишното лепило Sikalastic® Coldstik от местата на застъпване на Sikalastic® Var и Sikalastic® Carrier и при залепване на страните и краищата.

Среден късокосмест валяк: Използва се за нанасяне на Sikalastic®-601 BC и Sikalastic®-621 TC за осигуряване на равномерна дебелина при безшевните системи SikaRoof.

Малък късокосмест валяк: Използва се при поставяне на Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC и Sikalastic®-621 TC при оформяне на детайли и отвори през покривната конструкция.

Четки: За поставяне на Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC и Sikalastic®-621 TC по всички детайли и отвори.

Макетен нож: Този инструмент е необходим за рязане на Sikalastic® Vap, изолация Sikalastic® Insulation и Sikalastic® Carrier. Когато изолацията ляга върху неравна основа, задната част на плоскостта трябва да се среже за осигуряване на максимален контакт със Sikalastic® Coldstik.

Трион: Използва се за срязване на дебели изолационни плоскости Sikalastic® Insulation.

Sikalastic® Applicator: уред за гравитачно полагане на Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-621 TC и Sikalastic® Coldstik.

Уред за безвъздушно пръскане: Използва се само за Sikalastic®-621 TC. Безвъздушно пръскане на Sikalastic®-621 TC 9016 SR се препоръчва за оптимална слънцеотразителна способност.

Помпата трябва да има следните параметри:

- min. налягане: 220 bar
- min. производителност: 5.1 l/min
- min. Ø на дюзата: 0.83 mm (0.033 inch)

На пример: Wagner Heavycast HC 940 E SSP Spraypack

Почистване на инструментите	Почистете всички средства и инструменти с Thinner C веднага след употребата. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.				
Време за работа	Sikalastic®-621 TC е бързосъхнещ продукт. Комбинацията между висока температура и висока влажност ускорява процеса на изсъхване. По тази причина, отвореният материал е препоръчително да се положи незабавно. <u>В отворени баки, материалът образува коричка след 1 - 2 часа.</u>				
Време на изчакване / Следващи покрития	Преди полагане на Sikalastic®-621 TC, долния слой Sikalastic® трябва да се остави да съхне в продължение на:				
	Температура	Относителна влажност	Минимум	Максимум	
	+5°C	50%	Една нощ	След 7 дни повърхността трябва да се почисти и грундира със Sika® Reactivation Primer	
	+10°C	50%	8 часа		
	+20°C	50%	6 часа		
	<i>Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от околната температура и относителна влажност.</i>				
Готовност за експлоатация	Температура	Относителна влажност	Устойчивост на дъжд	Сух при допир	Пълно втвърдяване
	+5°C	50%	1 час	8 - 12 часа	16-24 часа
	+10°C	50%	1 час	4 часа	8-12 часа
	+20°C	50%	1 час	3 часа	6-8 часа
	<i>Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от околната температура и относителна влажност.</i>				
Бележки по полагането / Ограничения	<p>Не полагайте Sikalastic®-621 TC върху основи с покачваща се влага.</p> <p>Върху основи, които позволяват отделяне на газове, полагайте по време на понижаване се околна температура и температура на основата. Ако се нанася при повишаващи се температури могат да се появят дупчици от издигания се въздух.</p> <p>Подготовката на основата е изключително важна за осигуряване на трайно качество. Спазвайте точно инструкциите от Листа с технически данни за съответния грунд и почистващ препарат, както и съответната технология на полагане.</p> <p>При полагане на Sikalastic®-621 TC чрез безвъздушно пръскане, съседните зони следва да бъдат защитени от напръскване.</p> <p>Не полагайте Sikalastic®-621 TC на закрито.</p> <p>Не полагайте в близост до вентилационен отвор или работещ климатик.</p> <p>Участъци с голямо движение, неравни основи или дървени покриви изискват пълно покриване със Sikalastic® Carrier.</p> <p>Sikalastic®-621 TC не се препоръчва при чест пешеходен трафик. Ако всекидневният пешеходен трафик е неизбежен, Sikalastic®-621 TC следва да се покрие с подходящи елементи, като плочки, каменни плочи или дървени плоскости.</p> <p>Не нанасяйте циментови продукти (в т.ч. лепила за плочки) директно върху Sikalastic®-621 TC.</p>				

				
Производствен център: Liquid Plastics Limited Iotech House Miller Street Preston Lancashire PR1 1EA United Kingdom				
Последните две цифри от годината на поставяне на маркировката	09			
Европейско Техническо Одобрение №	ETA 09/0139			
Ръководство за Европейско Техническо Одобрение	ETAG-005-6			
Система	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Минимална дебелина	1.3 mm	1.5 mm	1.8 mm	2.2 mm
Дебелината се постига със	Sika® Reemat Standard	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium
Пропускливост на водни пари	6.60 g/m ² /ден	6.50 g/m ² /ден	5.80 g/m ² /ден	3.80 g/m ² /ден
Устойчивост на ветрово натоварване	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Устойчивост на външен огън	Неопределена ¹⁾	B _{Roof} (t1) - B _{Roof} (t4)	B _{Roof} (t1) - B _{Roof} (t3)	B _{Roof} (t1)
Реакция на огън EN 13501-1	Евроклас F	Евроклас F	Евроклас E	Евроклас E
Съдържание на опасни вещества	Не съдържа			
Категории по степен на употреба съгласно ETAG 005 по отношение на:				
Експлоатационен срок	W2	W3	W3	W3
Климатични зони	М и S	М и S	М и S	М и S
Приложено натоварване върху силно компресиращи се основи	P1	P4	P4	P4
Приложено натоварване върху слабо компресиращи се основи	P2	P4	P4	P4
Наклон на покрива	S1 до S4	S1 до S4	S1 до S4	S1 до S4
Най-ниска температура на повърхността	TL3	TL3	TL3	TL3
Най-висока температура на повърхността	TH4	TH4	TH4	TH4

¹⁾ Класификация не може да бъде дадена, тъй като не съществува валидна европейска норма (EN). Индикативните класификация по prEN 13501-5 са: B_{Roof} (t1), B_{Roof} (t2) и B_{Roof} (t3). Класификация по BS 476-3: 1958, оценява се като EXT.F.AA. Резултатите от тестовете са дадени в доклада от оценката.

Регламент на ЕС
2004/42/CE

VOC - Decopaint
Директива

Съгласно Директива на ЕС 2004/42, максимално допустимото съдържание на VOC (летливи органични съединения) (Продуктова категория II A/i тип sb) е 600/500 g/l (Лимити 2007 / 2010) за готов за използване продукт.

Максималното съдържание в Sikalastic®-621 TC е < 500 g/l VOC за готовия за използване продукт.

Изчислителна база

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават, поради обстоятелства извън наш контрол.

Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химичните продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Правна информация: Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, бравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

