

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond® T-1+

Строително монтажно лепило

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaBond® T-1+ е еластично 1-компонентно лепило на базата на полиуретан, който втвърдява чрез взаимодействие с влагата от въздуха, като образува устойчив еластомер. Подходящ е за вътрешно и външно приложение.

УПОТРЕБА

SikaBond® T-1+ се използва за структурно еластично залепване в строителството, напр. за плочки на тераси, теракот, фаянс, обезопасяване на парапети, опори на повдигнати подове, ламаринени обшивки и фасадни облицовки, покривни елементи, дървени и фазерни композитни елементи на сглобяеми конструкции и довършителни монтажни работи в интериора и екстериора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- 1-компонентен, готов за употреба
- Не съдържа разтворители, много ниски емисии, EMICODE EC1 PLUS R
- Гъвкав и еластичен
- Втвърдява без образуване на мехурчета
- Висока адхезия към обичайните строителни материали
- Добра механична устойчивост
- Добра устойчивост на атмосферни влияния и стареене
- Абсорбира вибрации и натоварване от удар
- Без мирис

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Постановление 1168
- BAAQMD, Регламент 8, Постановление 51

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	600 ml (770 g) мека опаковка - салам, 20 салама в картонена кутия
Цвят	Бял, бетонно сив
Срок на годност	15 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение.
Условия на съхранение	Да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.
Плътност	~ 1.39 kg/l
Твърдост по Шор А	~ 40 след 28 дни (+23 °C / 50 % отн.вл.)
Якост на опън	1.2 N / mm ² , при дебелина на лепилния слой 3 mm (+23 °C / 50 % отн.вл.)
Удължение при скъсване	~ 600 % (+23 °C / 50 % отн.вл.)

Химична устойчивост	Устойчив на вода, морска вода, разредени основи, циментови разтвори и разтворени във вода почистващи препарати. Неустойчив на алкохоли, органични киселини, концентрирани киселини и основи, хлорирани и ароматни въглеродороди.
Работна температура	От -40 °C до +80 °C
Разход	Ивично / кордонно нанасяне на лепилото: При използване на триъгълна дюза 10 x 8 mm ~ 44 ml на линеен метър, т.е. ~ 13 m ¹ с една опаковка от 600 ml Точково нанасяне на лепилото: Една опаковка от 600 ml SikaBond® T-1+ е достатъчна за ~ 200 броя лепилни точки с диаметър 30 mm и дебелина 4 mm Площно нанасяне на лепилото: В зависимост от маламашката, равниността на основата и дебелината на слоя: ~0.75 - 1.5 m ² за 1 опаковка от 600 ml
Свличане	0 mm, много добър
Околна температура на въздуха	От +5 °C до +40 °C
Температура на основата	От +5 °C до +35 °C
Влажност на основата	Суха
Време за втвърдяване	~ 3.5 mm / 24 часа (+23 °C / 50 % отн.вл.)
Време за образуване на коричка	~ 50 минути (+23 °C / 50 % отн.вл.)
Време, за което материалът спира да лепне	Елементите трябва да бъдат залепени в рамките на ~ 35 минути (силно зависи от температурата и влажността).

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Бои, циментова мляка и други слоеве със слаба адхезия трябва да бъдат отстранени. SikaBond® T-1+ има висока адхезия към чисти и здрави повърхности. За оптимално залепване, тежки експлоатационни условия или екстремни атмосферни условия трябва да се използват грундове и почистващи състави. При съмнения, моля, направте предварителни опити на пробен участък. Грундовете подобряват дълготрайността на залепването.

Неабсорбиращи основи:

Глазирани плочки, емайл, анодизиран алуминий и неръждаема стомана (V2A, V4A) могат да се почистват със Sika® Aktivator-205 с помощта на кърпа без власинки. Изчакайте > 15 минути (< 6 часа), за да се изпари разтворителя.

Двуконпонентни EP, UP или PU покрития и бои, епоксидни състави или покрития, GRP на основата на UP, EP или PU смоли, прахово боядисани метали, алуминий и поцинкована стомана трябва се награвяват с фино абразивно кече и да се почистват със Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа без власинки. Изчакайте > 15 минути (< 6 часа), за да се изпари разтворителя.

Всички други метални повърхности, които не са споменати по-горе трябва да се награвяват с фино абразивно кече и да се почистват със Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа без власинки. Изчакайте > 15 минути (< 6 часа), за да се изпари разтворителя, след което нанесете с четка Sika® Primer-3

N. Преди нанасяне на лепилото изчакайте > 30 минути (< 8 часа), за да се изпари разтворителя.

Върху твърдо PVC, с четка нанесете върху чистата повърхност Sika® Primer-215 с четка. Изчакайте > 30 минути (< 8 часа), за да се изпари разтворителя.

Абсорбиращи основи:

Бетон, газобетон и циментови мазилки, замазки, тухли и естествен камък трябва да се грундират със Sika® Primer-3 N с помощта на чиста четка. Преди нанасяне на лепилото изчакайте > 30 минути (< 8 часа), за да се изпари разтворителя.

Забележка: Грундовете са само подобрители на адхезията. Те нито заменят правилното почистване на свързващите повърхности, нито са в състояние да подобрят значително техните якостни показатели.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

SikaBond® T-1+ се предлага готов за употреба.

SikaBond® T-1+ се нанся с помощта на ръчен, пневматичен или електрически пистолет с батерии След подходяща подготовка, нанесете SikaBond® T-1+ ивично или точково по повърхността за залепване на интервали през няколко сантиметра. Притиснете ръчно залепваните елементи, за да ги фиксирате на необходимата позиция. При необходимост, използвайте двойно залепващи ленти SikaTask®-Panel за временно укрепване на елементите през началните часове на втвърдяване.

При необходимост лепилото може да бъде нанесено по цялата повърхност с назъбена маламашка / шпакла.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Remover-208 и/или Sika® TopClean-T веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- За оптимална обработваемост температурата на лепилото трябва да е +15 °C.
- За правилното втвърдяване на уплътнителя е необходимо достатъчна относителна влажност на въздуха (от особено значение при плочно залепване).
- Не използвайте SikaBond® T-1+ върху тефлон, PE, PP, полистирол, битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители (направете предварителни изпитвания или се свържете с наш представител).
- Не смесвайте и не излагайте SikaBond® T-1+ на въздействието на вещества, които могат да реагират с изоцианати, особено алкохоли, които са често срещани компоненти при разреждатели, разтворители и кофракжни масла, тъй като това може да повлияе на реакцията на свързване и втвърдяване на материала.

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.

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 физически, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността 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 откъз 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

SikaBond® T-1+
Ноември 2019, Редакция 01.01
020513010000000025

SikaBondT-1+-bg-BG-(11-2019)-1-1.pdf

