

Лист с технически данни
Издание 02/09/2010
Идентификационен №:
02 05 02 01 300 0 000004
SikaBond®-T45

SikaBond®-T45

Лесно за разнасяне, полуеластично лепило за площно лепене на дървени подове

Описание на продукта

SikaBond®-T45 еднокомпонентно, полуеластично лепило на база полиуретан.

Употреба

SikaBond®-T45 се използва за площно лепене на широка гама дървени подове. SikaBond®-T45 е особено подходящ за лепене на дървени подове без глъб и зъб система (вкл. ламиниран паркет, индустриален паркет и мозаичен паркет). Подходящ е също така за инженерни дървени подове (ивици и планки). SikaBond®-T45 се полага с назъбена маламашка или със SikaBond® Dispenser-5400.

Характеристики / Предимства

- 1-компонентен продукт, готов за употреба
- Полу-еластичен
- Бързо втвърдява
- Отлична обработваемост, лесно разнасяне, стабилни следи от гребен
- Висока твърдост по Шор А
- Особено подходящ за лепене на дървени подове без глъб и зъб система и инженерни дървени подове
- Подходящо за употреба при наличие на подово отопление
- Може да компенсира леки неравности на основата

Данни за продукта

Форма

Цвят Паркетно кафяв

Опаковка 15 kg метални кофи (≈ 10.5 l)
2.5 kg меки опаковки, 6 опаковки в кутия

Съхранение

Условие на съхранение / Срок на годност 12 месеца от датата на производство, съхранявани в оригинални неотворени и ненарушени опаковки, на сухо място, защитени от пряка слънчева светлина, при температура от +10°C до +25°C.

Технически данни

Химична основа 1-компонентен полиуретан, втвърдява от влагата във въздуха

Плътност ~ 1.43 kg/l (DIN 53 479)

Време за образуване на коричка ~ 60 минути (+23°C / 50% отн. вл.)



Скорост на втвърдяване	~ 4.0 mm / 24 часа (+23°C / 50% отн. вл.) <i>По пода може да се ходи / да се цикли след 24 до 48 часа след полагане (+23°C / 50% отн. вл до 1 mm дебелина на лепилния слой, в зависимост от климатичните условия и дебелината на лепилния слой).</i>
Свличане по вертикална повърхност	Консистенция: Разнася се лесно, следите от гребена на маламашката се запазват.
Работна температура	-40°C до +70°C

Физико-механични свойства

Якост на срязване	~ 0.9 N/mm ² , 1 mm дебелина на слоя (+23°C / 50% отн. вл.)	(DIN 281)
Якост на опън	~ 1.3 N/mm ² (+23°C / 50% отн. вл.)	(DIN 53 504)
Твърдост по Шор А	~ 60 (след 28 дни)	(DIN 53 505)
Удължение при скъсване	~ 160%	(DIN 53 504)

Информация за системата

Детайли по полагането

Разход на материал / Дозировка	<p><i>Площно лепене:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 600 - 800 g/m² с назъбена маламашка В3 (съгласно IVK указания) (ламиниран паркет, мозаичен паркет и индустриален паркет). - 750 - 1000 g/m² с назъбена маламашка В6 (= P4) (съгласно IVK указания) или 3/16" 1/8" 1/8" за инженерни ивици / планки, ламиниран паркет, мозаичен паркет и др. - 900 - 1100 g/m² с назъбена маламашка В11 (= P6) (съгласно IVK указания), AP 48 или 3/16" 3/16" 3/16" за инженерна дървесина (ивици и планки). <p>При неравни повърхности може да е необходима употребата на назъбена маламашка с по-големи зъби (за предотвратяване появата на участъци без лепило).</p> <p><i>Площно лепене със SikaBond® Dispenser-5400:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - За площно лепене със SikaBond® Dispenser-5400 моля обърнете се към Листа с технически данни на продукта. <p>При основи, грундирани със Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, разхода на SikaBond®-T45 е по-нисък.</p>
---------------------------------------	--

Качество на основата	Чиста и суха, хомогенна, равна, без наличие на замърсявания от смазки, масла, прах и ронещи се частици. Боя, циментово мляко и други не добре свързани с основата частици трябва да се отстранят.
-----------------------------	---

Подготовка на основата	<p><i>Бетон / циментова замазка:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Трябва да се шлайфа и почисти с индустриална прахосмукачка. <p><i>Анхидритни замазки / анхидритни саморазливни замазки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Трябва да се шлайфа и почисти с индустриална прахосмукачка малко преди да започне лепенето. <p><i>Асфалтов мастик с посипка:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Трябва да се грундира със Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Моля обърнете се към съответния Лист с технически данни. <p><i>Дървени / гипсови плоскости (вкл. дъски на клик система, шперплат, гипс-картон и др.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Залепете / завинтете към основата. Трябва да бъдат здраво захванати за нея. За „плаващи“ подове моля обърнете се към нашия Технически отдел. <p><i>Други основи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Моля обърнете се към нашия Технически отдел.
-------------------------------	---

SikaBond®-T45 може да се нанася без необходимост от грундиране върху циментови подове, анхидритни подове, дървени плоскости и бетон.

За асфалтови мастици с посипка, циментови подове в процес на възстановяване, върху стари остатъци от лепило и върху слаби основи използвайте Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. За подробна информация се консултирайте със съответния Лист с технически данни за продукта или се свържете с нашия Технически отдел.

Условия на полагане / Ограничения

Температура на основата	При полагане и до пълното втвърдяване на SikaBond®-T45 температурата на основата и околната температура трябва да бъдат $> +15^{\circ}\text{C}$ и в случай на подово отопление $\sim +20^{\circ}\text{C}$. За температурата на основата важат стандартните строителни правила.
Околна температура	Околна температура между $+15^{\circ}\text{C}$ и $+35^{\circ}\text{C}$.
Влажност на основата	Допустимо съдържание на влага в основата: <ul style="list-style-type: none">- 2.5% отн. вл. за циментови замазки (т.е. 4% измерени с Tramex / Тегловен метод на измерване).- 0.5% отн. вл. за анхидритни замазки.- 3 - 12% отн. вл. за магнезитни подове (в зависимост от количеството на органичните съставки). Допустимо съдържание на влага в основата в случай на подово отопление: <ul style="list-style-type: none">- 1.8% отн. вл. за циментови замазки (т.е. 3% измерени с Tramex / Тегловен метод на измерване).- 0.3% отн. вл. за анхидритни замазки.- 3 - 12% CM отн. вл. за магнезитни подове (в зависимост от количеството на органичните съставки).
Относителна влажност на въздуха	Между 40% и 70%.

Инструкции за полагане

Начин на полагане / Инструменти	<p><i>Площно лепене с маламашка:</i></p> <p>SikaBond®-T45 се нанася върху предварително подготвена основа директно от опаковката и се разнася равномерно с назъбена маламашка. Притиснете силно дървения елемент, така че долната му част да бъде изцяло в контакт с лепилото. Елементите на глъб и зъб могат да бъдат сглобени един с друг с помощта на чук и дървено трупче. Много видове дървените подове трябва да се наместват с почукване отгоре. Между подовото покритие и стените трябва да се остави разстояние от около 10 - 15 mm.</p> <p><i>Площно лепене със SikaBond® Dispenser-5400:</i></p> <p>SikaBond®-T45 се нанася върху предварително подготвена основа директно със SikaBond® Dispenser-5400. Притиснете силно дървения елемент, така че долната му част да бъде изцяло в контакт с лепилото. Елементите на глъб и зъб могат да бъдат сглобени един с друг с помощта на чук и дървено трупче. Много видове дървените подове трябва да се наместват с почукване отгоре. Между подовото покритие и стените трябва да се остави разстояние от около 10 - 15 mm. За подробни указания за полагане направете справка с Листа с технически данни за SikaBond® Dispenser-5400 или се консултирайте с нашия Технически отдел.</p> <p>Прясно, невтвърдило лепило, останало по повърхността на пода трябва да се отстрани незабавно с чист парцал и ако е необходимо със Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T. Преди употреба, направете тест за съвместимост между почистващия състав и повърхностното покритие на дървения елемент.</p> <p>Забележка: Да се спазват указанията на производителя на дървения под</p>
Почистване на инструментите	Почистете всички средства и инструменти със Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T веднага след употреба. Втвърдият материал може да бъде отстранен само механично. За почистване / поддръжка на SikaBond® Dispenser-5400 моля обърнете се към Листа с технически данни на продукта.

**Бележки за полагането /
Ограничения**

SikaBond®-T45 трябва да се използва само от опитни апликатори.

За по-добра обработваемост, температурата на лепилото трябва да бъде поне +15°C. За да се осигури правилно втвърдяване на лепилото следва да се осигури достатъчна влажност на въздуха.

Не използвайте SikaGrund® P Plus за предварителна обработка на циментови замазки.

Монтажа на дървени подове върху основи и зони без хидроизолационна мембрана, може да се осъществи единствено с регулатор на влажността SikaFloor® EpoCem® и Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, като средство за контрол на влагата. За подробни указания, направете консултация с Листа с технически данни за продуктите или се свържете с нашия Технически отдел. При употреба с химически обработени дървени покрития (напр. с амоняк, лак за дърво, консерванти за дърво) и такива с високо съдържание на масла SikaBond®-T45 може да се използва след писмена препоръка от нашия Технически отдел.

Да не се прилага върху PE, PP, тефлон и пластифицирани синтетични материали (проведете предварителни тестове или се свържете с нашия Технически отдел).

Някои грундове могат да окажат отрицателен ефект върху адхезията на SikaBond®-T45 (препоръчва се направа на предварителни тестове).

SikaBond®-T45 не е подходящ за директно залепване върху глазирана керамика и стари керамични плочки. В такива случаи е уместна употребата на друго еластично лепило на Sika за дървени подове, напр. SikaBond®-T52 FC / SikaBond®-T54 FC, SikaBond®-T55, SikaBond® AT-82 или SikaBond® AT-84.

Предназначението на SikaBond®-T45 е лепило за дървени подове. При полагане на паркетни подове без система глъб и зъб, напр. мозаичен паркет, обърнете внимание, че лепилото не трябва да попада в пространството между отделните дървени елементи. Ако директен контакт между лепилото и последващи запечатващи състави и покрития е неизбежен трябва да се направи предварителен тест за съвместимост.

Не смсвайте и не излагайте SikaBond®-T45 на въздействието на вещества, които могат да реагират с изоцианати, особено алкохоли, които са често срещани компоненти при разреждатели, разтворители и кофражни масла. Такъв контакт може попречи или предотврати реакциите на свързване и втвърдяване на материала. За допълнителна информация моля обърнете се към нашия Технически отдел.

**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 химическите 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, боравене 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 оставените 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

