

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond®-153

2-компонентно, епокси-полиуретаново лепило за дървени подове

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaBond®-153 е 2-компонентно, епокси-полиуретаново лепило, с много добра обработваемост, подходящо за всички видове дървени подове и повечето често използвани основи.

УПОТРЕБА

Площно залепване на дървени подове и подови панели:

- Масивни дъски
- Инженерна дървесина
- Топло- и звукоизолационни панели (от корк, експандиран полиуретан, каменна вата)

Видове основи:

- Бетон
- Циментови замазки

- Магнетитни замазки
- Замазки на базата на калциев сулфат
- Паркет
- Шперплат
- Сурово ПДЧ (V100)
- OSB

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно разнасяне
- Лесно почистване
- Ниска чувствителност
- Не съдържа разтворители, без мирис
- Висока устойчивост на сцепление
- Твърдо лепило в съответствие с ISO 17178
- Подходящ за употреба при наличие на подово отопление

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Епокси-полиуретан		
Опаковка	Компонент А	9 kg пластмасова кофа	
	Компонент В	1 kg пластмасова кофа	
Цвят	Паркетно кафяв		
Срок на годност	SikaBond®-153 има срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение.		
Условия на съхранение	SikaBond®-153 трябва да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.		
Плътност	Компонент А	~ 1.60 kg/l	(БДС EN ISO 1183-1)
	Компонент В	~ 1.65 kg/l	
	Смесени компоненти А+В	~ 1.60 kg/l	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на срязване Твърдо лепило (ISO 17178)

Работна температура Мин. +5 °C / макс. +40 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване Компонент А : Компонент В = 9:1 (по маса)

Разход	Разход (Площно залепване)	Назъбена шпакла
	1 000–1 600 g/m ²	Шпакла В11 (ТКВ Германия) Шпакла Р5 (US Стандарт)

За залепване на дълги и широки дървени елементи или в случай на неравни повърхности, може да е необходима употребата на назъбена шпакла с по-големи зъби, за да се гарантира, че е нанесено достатъчно количество SikaBond®-153, което да осигури еднаква лепилна повърхност и да предотврати образуването на кухини, т.е. участъци без пълно повърхностно залепване.

При основи, грундиращи със Sika® Primer MB или Sika® Primer MR Fast, може да се очаква по-ниска разходна норма на лепило SikaBond®-153.

Свличане SikaBond®-153 се разнася лесно и запазва стабилни следите от гребена на шпаклата.

Околна температура на въздуха Мин. +15 °C / макс. +35 °C

Температура на основата При нанасянето и до пълното втвърдяване на SikaBond®-153, температурата на основата и околната температура трябва да бъдат между +15 °C и +35 °C, а в случай на подово отопление - между +20 °C и +35 °C.

Време за обработка ~ 150 минути (+23 °C / 50% отн.вл.)

Време за втвърдяване Пълно втвърдяване / пешеходен трафик / шлайфане / циклене ~ 48–72 часа

Времето на втвърдяване зависи в много голяма степен от условията на околната среда, дебелината на лепилния слой, вида на дървения под, вида и качеството на основата. Времената на втвърдяване са определени при нормални условия (+23 °C / 50 % отн.вл.).

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При нанасяне на SikaBond®-153 спазвайте стандартните строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Замазките трябва да са подготвени за покриване при монтажа на подовата настилка. Готовността за покриване е състоянието на замазката (без повреди и дефекти), което е подходящо за постоянно залепване на подови настилки. Тези условия се постигат в зависимост от развитието на реакциите при свързване и втвърдяване.

Основните, зависими от времето параметри, характеризиращи готовността за покриване са:

- Достатъчно изсъхване
- Достатъчна якост
- Подходящо ограничаване на съсъхването

Граничните стойности на тези параметри могат да варират според типа подовата настилка.

Измерването на влажността на основата по СМ не е достатъчно основание за апликатора да вземе решение за монтаж на настилка. Апликаторът трябва да съобщи на инвеститора измерените стойности на влажността по СМ. Въз основа на вида на по-

довата настилка, състава и поведението на замазката и условията на работното място, работодателят, доставчикът, изпълнителят на замазката и апликатора на настилка вземат решение относно готовността на основата за покриване.

- Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Бои, циментово мляко и други слове със слаба адхезия трябва да бъдат отстранени.
- Бетон и/или циментови замазки трябва да се шлайфат и старателно да се почистят с индустриална прахосмукачка.
- Замазки на основата на калциев сулфат трябва да се шлайфат и старателно да се почистят с индустриална прахосмукачка малко преди да започне залепването.
- Асфалтови мастици с посипка трябва да се грундират със Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB. Инструкции за употреба ще намерите в съответния Лист с технически данни за Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB.
- Глазирани керамични и стари съществуващи керамични плочки трябва да се обезмаслят и почистят със Sika® Aktivator-205 или повърхността им да се шлайфа и старателно да се почисти с индустри-

ална прахосмукачка.

- Дървени плоскости, напр. сурово ПДЧ (V100), OSB, шперплат, както и гипсови плоскости трябва да бъдат залепени и/или механично закрепени с винтове към основата. При "плаващи" сухи подове, моля, свържете се с нашия Технически отдел.
- За други основи, моля обърнете се за помощ и съвет към нашия Технически отдел.
- SikaBond®-153 може да се нанася без необходимост от грундиране върху циментови подове, анхидритни подове, плоскости от сурово ПДЧ, бетон и керамични плочки.
- За асфалтови мастици с посипка, циментови подове с прекомерно съдържание на влага, върху остатъци от старо лепило и върху слаби основи, използвайте Sika® Primer MB. За подробни инструкции се свържете с Техническия отдел на Сика.

СМЕСВАНЕ

Добавете компонент В към компонент А и разбъркайте с помощта на електрическа бъркалка при ниска скорост (300-400 об./мин.). Необходимо е минимално време за смесване от 3 минути. Продължете разбъркването, докато сместа стане хомогенна.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Разнесете SikaBond®-153 равномерно с назъбена шпакла върху добре подготвените основи. Притиснете силно дървените елементи към лепилото така, че по долната страна на елементите да се образува плътен слой лепило. След това съединете елементите като използвате чук и подложка. Много видове дървени настилки трябва да се наместват с почукване от горната страна. Необходимо е да се остави разстояние от 10–15 mm между стената и края на дървения под.

По пода може да се ходи или да се шлайфа от 24 до 48 часа след монтажа (+23 °C / 50 % отн.вл., до 1 mm дебелина на лепилото, в зависимост от условията на околната среда и дебелината на лепилния слой).

Прясно, невтвърдило лепило, останало по повърхността на пода трябва да се отстрани незабавно с чиста кърпа и ако е необходимо със Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T. Винаги правете предварителни изпитвания за съвместимост на Sika® Remover-208 с повърхността на дървения под. Спазвайте указанията на производителя на дървения под.

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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Лист с данни за безопасност
- Таблица за предварителна подготовка преди уплътняване и залепване
- Методология на работа при плочно залепване

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond®-153 е подходящ за употреба само от професионални апликатори на дървени подове.
- За оптимална обработваемост температурата на лепилото трябва да бъде $\geq +15$ °C.
- Преди нанасяне върху върху глазираны плочки направете предварително изпитване за сцепление.
- При монтаж на дървени подове върху основи и зони без хидроизолационна мембрана, за контрол на влагата трябва да се нанесе Sikafloor® EpoSeal®, запечатан със Sika® Primer MB. За подробни указания се свържете с нашия Технически отдел.
- При химически обработени дървени подове (напр. с амоняк, лак за дърво, консерванти за дърво) и такива с високо съдържание на масла, SikaBond®-153 може да се използва само след писмена препоръка от нашия Технически отдел.
- Не използвайте върху полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE / Тефлон) и други пластифицирани синтетични материали.
- Някои грундове могат да окажат негативно въздействие върху лепилото SikaBond®-153 (препоръчва се направата на предварителни изпитвания).
- SikaBond®-153 е предназначен за залепване на дървени настилки. Когато монтирате паркетини без нут и федер, напр. мозаечен паркет, избягвайте излизане на лепилото през фугите между отделните елементи.
- Избягвайте контакт на лепилото със състави за обработка на дървото. Ако това е неизбежно, преди използването им, съвместимостта им трябва да бъде изпитана и потвърдена. За допълнителна информация моля обърнете се към нашия Технически отдел.
- Не излагайте невтвърдил SikaBond®-153 на продукти, съдържащи алкохол, тъй като това може попречи и навреди на втвърдяването на материала.
- За допълнителна информация, моля, свържете се с нашия Технически отдел.

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.

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

SikaBond®-153

Септември 2018, Редакция 01.01
020512040000000013

SikaBond-153-bg-BG-(09-2018)-1-1.pdf

