

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond®-152

Еластично лепило за дървени подове

ОПИСАНИЕ

SikaBond®-152 е еднокомпонентно лепило за дървени подове, подходящо за всички видове дървени подови настилки при обичайните подови основи. Лепилото се нанася лесно с помощта на SikaBond® Dispensers или пистолети, като запазва стабилни следи от гребена на шпаклата.

УПОТРЕБА

Площно залепване на дървени подове от:

- Инженерна дървесина
- Мозаечен паркет
- Ламиниран паркет
(≤ 55 x 220 mm, дебелина ≥ 10 mm)
- Масивна дървесина (10 x дебелина > широчина)

Основи:

- Бетон
- Циментови замазки
- Магnezитни замазки
- Калциево-сулфатни замазки
- Паркет

- Шперплат
- Сурово ПДЧ (V100)
- OSB

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Може да се нанася с пистолет и диспенсъри
- Може да се използва със система Sika AcouBond®
- Може да се нанася с шпакла / маламашка
- Много ниски емисии

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- В съответствие с LEED v4 EQc 2: Нискоемисионни материали
- Класификация на емисиите на Летливи Органични Съединения (VOC) GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Клас A+ съгласно Френския регламент за емисиите на летливи органични съединения (VOC)
- Сертификат за емисии на Летливи Органични Съединения (VOC) съгласно изискванията за одобрение на AgBB и DIBt, Протокол от изпитване № Z-155.10-498

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Силан омрежен полимер	
Опаковка	600 ml мека опаковка (~1.0 kg)	20 опаковки в кутия
	1800 ml мека опаковка (~3.0 kg)	6 опаковки в кутия
	17 kg кофа	
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Цвят	Паркетно кафяво	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Да се съхранява в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Плътност	~1.65 kg/l	(ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на срязване	Еластично лепило	(ISO 17178)
Работна температура	Мин. +5 °C / макс. +40 °C	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Площно залепване - SikaBond® Dispensers: Направете справка с Методология на работа: SikaBond® Dispenser.	
	Система Sika® AcouBond®: 400–500 ml/m ² при подложка SikaLayer®-03 и 500–600 ml/m ² при подложка SikaLayer®-05. Задължително е запълването на всички отвори. Използвайте дюза, изрязана под формата на равнобедрен триъгълник с основа 8 mm и височина 10 mm.	
	Ивично залепване - пистолет: 330–500 g/m ² (44 ml/m'), в зависимост от разстоянието между отделните ивици (дюшеме, трислоен инженерен паркет, сурово ПДЧ).	
	Площно залепване - Шпакла:	
	Разход	V-образна шпакла тип (ТКВ Германия)
	800–1000 g/m ²	Шпакла В3
	900–1200 g/m ²	Шпакла В6
	1000–1300 g/m ²	Шпакла В11 / Р5
	При залепване на дълги или широки елементи или върху неравни основи, трябва да се нанесе достатъчно количество лепило, за да се осигури залепване по цялата повърхност. При основи, грундирани със Sika® Primer MB или Sika® Primer MR Fast, може да се очаква по-ниска разходна норма на лепилото.	
Стичане	SikaBond®-152 се екструдира добре със SikaBond® Dispensers или пистолет, като същевременно запазва стабилни следи от гребена на шпаклите.	
Околна температура на въздуха	Мин. +15 °C / макс. +35 °C	
Относителна влажност на въздуха	Мин. 40 % / макс. 70 %	
Температура на основата	По време на нанасяне и до пълно втвърдяване на лепилото, температурата на основата трябва да бъде мин. +15 °C / макс. +35 °C, (в случай на подово отопление - мин. +20 °C / макс. +35 °C).	
Време за втвърдяване	Стъпване	~8 часа
	Шлайфане / циклене	~12 часа
	Пълно втвърдяване	~48–72 часа
	Времето за втвърдяване зависи от условията на околната среда и основата, дебелината на лепилния слой и вида на дървения под. Посочените по-горе времена за втвърдяване са определени при +23 °C / 50 % отн. вл.	
Време за образуване на коричка / време за полагане	~30 минути (+23 °C / 50 % отн. вл.)	

БАЗА 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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Таблица за предварителна подготовка преди уплътняване и залепване
- Методология на работа: SikaBond® Dispenser
- Методология на работа: Система Sika® AcouBond® и ивично залепване
- Методология на работа: Площно залепване

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Измерванията на влажността на основата не са достатъчни, за да може монтажникът да вземе решение, относно нейната готовност за полагане на дървената настилка. Трябва да се вземат предвид и други изпитвания, съгласно посоченото за съществуващи циментови основи и нови замазки. Изпитванията трябва да са съобразени с вида на подовата настилка, състава и състоянието на съществуващата основа, новата замазка и условията на околната среда на работната площадка.
- Повърхността на основата трябва да отговаря на изискванията за якост на производителя на дървени подови настилки. Самото изпитване на якостта на опън на основата не е достатъчно за оценка на състоянието на повърхността. Трябва да се оценят и допълнителни критерии като грапавост, абсорбция и чистота на основата. При залепване на дървени подове се изисква минимална якост на сцепление при опън $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (съгласно EN 13892-8). Нов мастик асфалт (цялостно опесъчен) трябва да отговаря на изискванията на IC 10 или IC 15 (DIN 18 354 и DIN 18 560). Стар мастик асфалт трябва при всички случаи да бъде изпитан на няколко места и оценен от специализирана лаборатория.
- Ако има съмнение, че основата не отговаря на изискванията за влажност или състояние на повърхността, монтажът не трябва да продължава. Трябва да се обмислят алтернативни продукти, които могат да подобрят условията на основата, като напр. повърхностни втвърдители или тънкослойни покрития. За допълнителна информация се свържете с Техническия отдел на Sika.
- Трябва да се направи справка с инструкциите и препоръките за монтаж на производителя на дървени подови настилки.
- За оптимална обработваемост температурата на лепилото трябва да бъде $\geq +15^\circ\text{C}$.
- Следете относителната влажност на въздуха на работната площадка.
- Преди нанасяне върху върху глазирани плочки направете предварително изпитване за сцепление.
- При химически обработени дървени подове (напр. с амониак, лак за дърво, консерванти за дърво) и такива с високо съдържание на масла, SikaBond®-152 може да се използва само след писмена препоръка от Техническия отдел на Sika.
- Не използвайте върху полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE / Тефлон) и други пластифицирани синтетични материали.
- Несъвместими грундове могат да окажат негативно въздействие върху SikaBond®-152 (необходима е направата на предварителни изпитвания преди цялостно приложение на лепилото).
- Когато монтирате дървени настилки без нут и федер, напр. мозаечен паркет, избягвайте излизане на лепилото през фугите между отделните елементи.

- Избягвайте контакт на лепилото с всякакви съставки за обработка на дървото. Ако директния контакт е неизбежен, преди употреба съвместимостта им трябва да бъде изпитана и потвърдена. За допълнителна информация, моля обърнете се към Техническия отдел на Sika.
- Не излагайте неутвърдил SikaBond®-152 на продукти, съдържащи алкохол, тъй като това може попречи и навреди на втвърдяването на материала.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Общи указания

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха, без замърсявания от масла, смазки, циментово мляко, вакси, лакове, остатъци от стари лепила и стари бои с лошо сцепление към основата, които могат да повлияят на адхезията.

Преди нанасянето на SikaBond®-152 всичкият прах, слаби и ронливи частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности, за предпочитане с индустриална прахосмукачка.

Бетон / циментови замазки

Основата трябва да се шлайфа, за да се осигури гладка повърхност без неравности. Запълнете всички шупли и каверни с подходящи продукти на Sika за ремонт или изравняване на подови настилки.

Калциево-сулфатни (анхидритни) замазки

Основата трябва да се шлайфа, за да се осигури гладка повърхност без неравности. Запълнете всички шупли и каверни с подходящи продукти на Sika за ремонт или изравняване на подови настилки.

Мастик асфалт

Грундирайте със Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB и опесъчете с кварцов пясък. Вижте съответните Листове с технически данни.

Глазирана керамика и стари съществуващи кераични плочки

Обезмаслете и почистете със Sika® Aktivator-205. Като алтернатива повърхността може да се прешлайфа за отстраняване на глазурата.

Дърво

Дървесните видове, като ПДЧ (V100), OSB или шперплат, както и гипсокартон, трябва да бъдат здраво закрепени към основата. Отстранете всички повърхностни неравности с помощта на подходящо оборудване. За т.нар. "плаващи" сухи подове се свържете с Техническия отдел на Sika за допълнителна информация.

Други видове основи

Свържете се с Техническия отдел на Sika.

Грундиране

SikaBond®-152 може да се нанася без необходимост от грундиране върху циментови подове, анхидритни подове, плоскости от сурово ПДЧ, бетонни и керамични плочки.

За опесчени асфалтови мастици, циментови подове с прекомерно съдържание на влага, върху остатъци от старо лепило и върху слаби основи, използвайте Sika® Primer MB. За допълнителна информация, вижте съответния Лист с технически данни или се свържете с Техническия отдел на Sika.

Преди монтаж на дървени подове в неизолирани помещения, като напр. сутерени или други помещения без хидроизолационна мембрана, за контрол на влагата, върху основата трябва да се нанесе Sikafloor®EpoSet, който да се запечати с грунд Sika® Primer MB. За допълнителна информация се свържете с Техническия отдел на Sika.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

При възможност направете справка с наличната допълнителна документация, като напр. методология на работа, наръчник за работа и работните инструкции.

Съществуващи подови настилки

Подовата настилка трябва да е предварително подготвена преди монтажа на дървения под, за да се предотврати слабо сцепление на лепилото. Отговорност на монтажника на дървения под е да потвърди, че основата е подходяща за полагане на специфичния вид дървена настилка. Трябва да се вземат предвид и условията на околната среда в зоната на монтаж по отношение на въздействието върху основата и дървения под. Преди монтажа на дървения под трябва да се извършат измервания на влажността на основата и дървесината, както и влажността на въздуха в монтажната зона.

Нови замазки

Замазките трябва да са предварително подготвени преди монтажа на дървения под, за да се предотврати слабо сцепление на лепилото. Отговорност на монтажника на дървения под е да потвърди, че замазката е подходяща за полагане на специфичния вид дървена настилка. Трябва да се вземат предвид и условията на околната среда в зоната на мон-

таж по отношение на въздействието върху основата и дървения под. Преди монтажа на дървения под трябва да се извършат измервания на влажността на новата замазка и дървесината, както и влажността на въздуха в монтажната зона. Приемането на замазката за последващ монтаж на дървения под трябва да се потвърди след консултация с клиента, а при необходимост и с помощта на изпълнителя на замазката.

Темпериране на дървените подови настилки

Дървените подови настилки трябва да бъдат темпирани в зоната, където ще бъдат монтирани, в съответствие с препоръките на производителя.

Нанасяне със SikaBond® Dispenser – Площно залепване

SikaBond®-152 се нанася със SikaBond® Dispenser директно върху подготвената основа.

Нанасяне при системата Sika® AcouBond®

Вижте Методология на работа: Система Sika® AcouBond® и ивично залепване или се свържете с Техническия отдел на Sika.

Нанасяне с пистолет – Ивично залепване

След като поставите опаковката в пистолета, екструдирате върху подготвената основа триъгълна ивица от лепилото с височина ~10 mm и ширина ~8 mm (в зависимост от вида на дървения под). Разстоянието между ивиците не трябва да надвишава 150 mm.

Нанасяне с шпакла – Площно залепване

Разнесете равномерно SikaBond®-152 върху подготвената основа с помощта на шпакла или гребен с V-образен зъб директно от опаковката на продукта.

Монтаж на дървени подови настилки

Спазвайте препоръките на производителя на дървената подова настилка за местоположението и размерите на разширителните фуги.

Притиснете силно паркетините към лепилото, така че долната страна на дървения елемент да е изцяло покрита с лепило. След това позиционирайте елементите в работна позиция с помощта на гумен чук и подложка.

Почистване

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

Циклене и довършителни работи

По готовия може да се стъпва не по-рано от 8 часа и може да се цикли или полира механично не по-рано от 12 часа след монтажа. Вижте раздел Време за втвърдяване.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично. За почистване на кожата използвайте Sika® Cleaning Wipes-100.

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.

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®-152

Септември 2025, Редакция 04.01
02051202000000038

SikaBond-152-bg-BG-(09-2025)-4-1.pdf

