



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Primer MB

НЕСЪДЪРЖАЩ РАЗТВОРИТЕЛИ, ЕПОКСИДЕН ГРУНД И БАРИЕРА СРЕЩУ ВЛАГАТА ПРИ ЗАЛЕПВАНЕ НА ДЪРВЕНИ ПОДОВЕ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Primer MB е 2-компонентен епоксиден грунд и бариера срещу влагата за лепилата за дървени подове SikaBond при работа върху проблемни основи.

УПОТРЕБА

Sika® Primer MB е предназначен за употреба съвместно с лепилата за дървени подове SikaBond:

- За контрол на влагата в циментови основи при съдържание на влага до 6 % CM.
- За конолидиране на основи от бетон, циментови и анхидритни замазки и ремонтни дейности.
- За подобряване на адхезията върху асфалтови мастици с посипка и остатъци от стари лепила.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- 2-компонентен
- Реактивна епоксидна смола
- Не съдържа разтворители
- Лесно нанасяне, нисък вискозитет
- Позволява завършване в по-кратък срок
- Добро проникване и консолидиране на основата
- Подходящ за обновяване на съществуващи основи
- Подходящ за употреба при подово отопление

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	2-компонентен състав на база епоксидна смола		
Опаковка	Компонент А	7.5 kg	метална бака
	Компонент В	2.5 kg	метална бака
	Компоненти А+В	10.0 kg	метална бака
Цвят	Син		
Срок на годност	Sika® Primer MB има срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение.		
Условия на съхранение	Sika® Primer MB трябва да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.		
Плътност	Компонент А	~1.10 kg/l	(БДС EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1.00 kg/l	
	Смес	~1.10 kg/l	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~ 80 (след 7 дни)	(БДС EN ISO 868)
Якост на натиск	~ 70 N/mm ² (след 7 дни)	(БДС EN 196 част 1)
Топлинно съпротивление	Sika® Primer MB може да бъде постоянно изложен на суха топлина ≤ +50 °C и временн оизложена на суха топлина ≤ +80 °C. Забележка: За да избегнете повреждане на елементите на монтажния дървения под, температурата на повърхността не трябва да надвишава +25 °C.	
Работна температура	-40 °C мин. / +70 °C макс.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В = 100:37 (по обем)	
Разход	Бетон / циментови и анхидритни замазки, вкл. анхидритни саморазливни замазки	400–600 g/m ² , в зависимост от абсорбиращата способност на основата.
	Асфалтов мастик с посипка	250–300 g/m ²
Околна температура на въздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.	
Относителна влажност на въздуха	< 80 %	
Температура на основата	По време на нанасяне и до пълното втвърдяване на Sika® Primer MB, температурата на основата трябва да бъде между +10 °C и +30 °C при подове без подово отопление и между +20 °C и +30 °C при подове с подово отопление. По време на нанасяне, температурата на основата трябва да бъде мин. 3 °C над точката на оросяване.	

Влажност на основата	Допустимо съдържание на влага в основата без наличие на подово отопление	
	За циментови замазки	< 6 % CM
	За анхидритни замазки	< 0.5 % CM
	За магнезитни подове	3–12 % CM (в зависимост от органично съдържание)
	Допустимо съдържание на влага в основата при подово отопление	
	За циментови замазки	< 6 % CM
	За анхидритни замазки	< 0.3 %
	За магнезитни подове	3–12 % CM (в зависимост от органично съдържание)
	За проверка на съдържанието на влага направете "Тест с гумена подложка" съгласно ASTM. Залепете полиетиленов лист с размери > 1x1 m за бетонната повърхност. Оставете полиетиленовия лист > 24 часа, преди провеждане на изпитването. Това изпитване дава възможност за оценка на опасността от поява на конденз.	

Време за обработка	Околна температура на въздуха	Отворено време за работа
	+10 °C	~ 60 минути
	+20 °C	~ 30 минути
	+30 °C	~ 15 минути
	Забележка: Не използвайте смесения материал след изтичане на отвореното време за работа.	

Време за втвърдяване

Условия

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Време за втвърдяване

~ 18 часа

~ 12 часа

~ 6 часа

Забележка: Времето за втвърдяване зависи от температурата, относителната влажност и абсорбиращата способност на основата. Високата температура и ниската относителна влажност намаляват времето за втвърдяване. Втвърденият материал става прозрачен.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При нанасяне на Sika® Primer MB, спазвайте общоприетите правила за монтаж на дървени подове.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Бои, циментово мляко и други слоеве със слаба адхезия трябва да бъдат отстранени.
- Поне 50 % от повърхността трябва да бъде почистена от остатъци от старо лепило (вкл. чрез шлайфане).
- Препоръчва се предварителна проверка на якостта на сцепление при опън.
- Якост на натиск: > 8 N/mm²
- Якост на сцепление при опън: > 0.8 N/mm²
- Бетон и/или циментови замазки трябва да се шлайфат и старателно да се почистят с индустриална прахосмукачка.
- Анхидритни замазки, вкл. анхидритни саморазливни замазки трябва да се шлайфат и старателно да се почистят с индустриална прахосмукачка малко преди да започне нанасяне на покритието.
- Асфалтови мастици с посипка, Sika® Primer MB трябва да се опесъчи до насищане и старателно да се почисти с индустриална прахосмукачка.
- При бетон, армиран с фибри, подаващите се фибри трябва да бъдат обгорени, така че да не останат такива по повърхността на основата.
- Спазвайте указанията на производителя на замазката.
- При нужда от конкретен съвет, моля свържете се с нашия Технически отдел.

СМЕСВАНЕ

Добавете компонент В към компонент А в правилното отношение и разбъркайте при ниска скорост (300–400 об.мин.) като използвате електрическа бъркалка.

Спазвайте минималното време за смесване от 3 минути, като разбъркането продължава до получаване на хомогенна смес. Изсипете смесения материал в чист съд и разбъркайте отново.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Нанесете равномерно Sika® Primer MB (в две посоки под 90°) върху основата, като използвате найлонов ваяк, като внимавате да постигнете равномерно покритие върху цялата повърхност (получава се огледално покритие).

Нанасяне

Само като бариера срещу влагата

Само за консолидиране на основата

Само за подобряване на адхезията

Бариера срещу влагата + консолидиране на основата

Бариера срещу влагата + подобряване на адхезията

Покрития

Минимум 1 х

Минимум 1 х

Минимум 1 х

Минимум 2 х

Минимум 2 х

Получен резултат

Огледално покритие

Добро проникване

Огледално покритие

Огледално покритие

Огледално покритие

Между нанасянето на отделните слоеве Sika® Primer MB да се спазва времето за изчакване от > 8 часа и < 36 часа.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Thinner C 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

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Ако оставите Sika® Primer MB да престои над 36 часа, преди нанасяне на покритие повърхността трябва да бъде добре почистена с влажна кърпа и проверена за дефекти.
- Не нанасяйте Sika® Primer MB върху основи, където може да възникне значително парно налягане.
- Прясно нанесения Sika® Primer MB трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.
- Избягвайте образуването на локви от Sika® Primer MB по повърхността.
- При съвместна употреба с лепилата за дървени подове SikaBond®, Sika® Primer MB не трябва да се опесъчва. Sika® Primer MB се препоръчва в комбинация с всички полиуретанови или хибридни лепила за дървени подове SikaBond®.

- Когато върху Sika® Primer MB се изгражда последващ слой от Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F или -340, е необходимо нанасяне на втори слой грунд, който се опесъчва до насищане (15–30 минути, при +20 °C). Опесъчаването се извършва първо леко, след което до насищане с кварцов пясък 0.4–0.7 mm).
- Монтаж на дървени подове в зони без хидроизолационна мембрана може да се осъществи единствено с регулатор на влажността Sikafloor® ЕроСем® и Sika® Primer MB, като бариера срещу влагата. За подробни указания се свържете с нашия Технически отдел.

ДАНИИ 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 различията 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



SikaPrimerMB_bg_BG_(02-2017)_2_1.pdf

Лист с технически данни
Sika® Primer MB
Февруари 2017, Редакция 02.01
020512081000000001