



# PRODUKTOVÝ LIST

## SikaBond®-100 Floor

### DISPERZNÍ LEPIDLO NA PVC A CV PODLAHOVÉ KRYTINY

#### POPIS PRODUKTU

SikaBond®-100 Floor je 1komponentní lepidlo, bez rozpouštědel.

#### POUŽITÍ

SikaBond®-100 Floor je navržen pro celoplošné lepení níže uvedených podlahových krytin na nasávkavé podklady v interiéru:

Pružné textilní podlahové krytiny	podlahové vinylové krytiny (CV = cushioned vinyl)
Podkladní, zvukově izolační vrstva	podlahové krytiny z PVC

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi snadno se rozprostírá
- Nízká spotřeba / vysoké pokrytí
- Vhodný pro mokré lepení
- Vhodné pro použití s podlahovým vytápěním
- Vhodné pro zatížení kolečkovými židlemi

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2017/020-037002

#### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	1komponentní disperze
Balení	14 kg
Barva	Světle béžová
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby a pouze pokud jsou splněny podmínky skladování.
Podmínky skladování	SikaBond®-100 Floor musí být skladován v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte v suchu a při teplotách mezi +5 °C až +25 °C.
Objemová hmotnost	~1,40 kg/l (ISO 1183-1)
Konzistence	Středně viskózní, velmi snadno se rozprostírá.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Provozní teplota	+5 °C až +35 °C
------------------	-----------------

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	~300 g/m <sup>2</sup>	Stěrka, zuby A1	podlahové krytiny z PVC (i vyztužené), vinylové podlahové krytiny (CV)
	~350 g/m <sup>2</sup>	Stěrka, zuby A2	podlahové krytiny z PVC se strukturovaným vyztužením, textilní podlahové krytiny
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+15 °C min. / +35 °C max.		
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	40 % min. / 65 % max.		
<b>Teplota podkladu</b>	Během pokládky a do plného vytvrzení lepidla SikaBond®-100 Floor musí být teplota podkladu a okolí minimálně +15 °C a maximálně +35 °C bez podlahového vytápění, v rozmezí +20 °C až +35 °C s podlahovým vytápěním.		
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	Přípustná vlhkost podkladu bez podlahového vytápění: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2,0 % CM cementové stěrky,</li><li>▪ 0,5 % CM pro anhydritové stěrky,</li><li>▪ 3–12 % CM pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek).</li></ul> Přípustná vlhkost podkladu s podlahovým vytápěním: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1,8 % CM pro cementové stěrky,</li><li>▪ 0,3 % CM pro anhydritové stěrky,</li><li>▪ 3–12 % CM pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek).</li></ul> Poznámka: Obsah vlhkosti podkladu a kvalitu podkladu sledujte také z pohledu informací dodavatele podlahové krytiny.		
<b>Čas vytvrzení</b>	~24 hodin (konečné vytvrzení za cca 72 hodin)		
<b>Čas vytvoření povrchové kůže / čas pro pokládku</b>	~60 minut		
<b>Čas odpaření</b>	~20 minut		

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

Při aplikaci SikaBond®-100 Floor se držte běžných platných stavebních norem a směrnic, včetně informací uvedených v příslušných produktových listech.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být čistý a suchý, homogenní, zbavený veškerých nečistot, olejů, mastnoty, prachových a nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně přilnuté částice musí být zcela odstraněny.
- SikaBond®-100 Floor nevyžaduje předpřípravu podkladu primery ani aktivačními prostředky.
- Musí být dodržena veškerá běžná pravidla pro lepení podlahových krytin. Podklad musí splňovat požadavky platných ČSN a EN norem, především na dostatečnou pevnost v tlaku a tahu, a musí být vyrovnán.
- V případě aplikace na nedostatečně kvalitní a nerovné podklady je potřeba učinit vhodná opatření, např. broušení, frézování, vysávání nebo opatření primerem.

- Pro vytvoření savého podkladu vhodného pro lepení použijte samonivelační vyrovnávku Sikafloor® Level. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
- Při aplikaci na litý asfalt a další nesavé podklady může být vyžadována aplikace samonivelační vrstvy. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
- Beton a/nebo cementové stěrky musí být před aplikací SikaBond®-100 Floor vysáty průmyslovým vysavačem.
- Při aplikaci na podlahy s podlahovým vytápěním je nutné kontrolovat hodnoty obsahu vlhkosti v podkladu na již stávajících měřicích bodech.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁRADÍ

Před použitím SikaBond®-100 Floor dobře promíchejte. Lepidlo aplikujte na podklad zubovou stěrkou. Typ stěrky závisí na podkladu a na typu podlahové krytiny (viz kapitola "Spotřeba"). Vždy zajistěte dostatečné pokrytí podlahové krytiny lepidlem. Podlahovou krytinu je nutné uložit do relativně mokrého lepidla. Všechny typy podlahových krytin je nutné do lepidla důkladně vtlačit vhodným válečkem, především kolem spojů. Po čekací době cca 15 minut je

nutné převálečkovat celou plochu ještě jednou vhodným válečkem. Během aplikace se vyhněte přímému slunečnímu záření, vysokým přímým teplotám, dynamickému zatížení a bodovému zatížení. Držte se pokyny výrobce podlahové krytiny.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použití nářadí očistěte ihned po ukončení aplikace pomocí Sika® TopClean T. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní listy

### OMEZENÍ

- SikaBond®-100 Floor může být použit pouze odborně proškolenými profesionály.
- Pro lepší zpracovatelnost lepidla by měla být teplota alespoň +15 °C.
- Tepelné svaření spojů lze provést až za 24 hodin po aplikaci lepidla (doporučujeme až za 48 hodin po aplikaci lepidla).
- Před pokládkou je vhodné nechat podlahovou krytinu aklimatizovat v místnosti, držte se doporučení výrobce podlahové krytiny.
- SikaBond®-100 Floor chraňte před mrazem. Po zmrznutí již nelze SikaBond®-100 Floor použít.
- Vyhněte se extrémním změnám prostředí během aplikace (především teplota a vlhkost).
- SikaBond®-100 Floor je určen pouze pro aplikaci v interiéru.

### PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
sika@cz.sika.com  
www.sika.cz



Produktový list  
SikaBond®-100 Floor  
Květen 2017, Verze 03.01  
02051203000000023

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

SikaBond-100Floor-cs-CZ-(05-2017)-3-1.pdf

