



## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaBond® Rapid DPM

1KOMPONENTNÍ PENETRACE NA PODLAHY POD LEPIDLA SIKABOND®, NEOBSAHUJE ROZPOUŠTĚDLA, RYCHLE VYTVRZUJE, SLOUŽÍ I JAKO BARIÉRA PROTI VLHKOSTI PRO PODKLADY NA CEMENTOVÉ BÁZI

### POPIS PRODUKTU

SikaBond® Rapid DPM je 1komponentní penetrace na bázi polyuretanové pryskyřice.

### POUŽITÍ

Slouží pro penetraci, ke zpevnění a uzavírání savých i nesavých podkladů.

- Nesavé i savé podklady, na povrchy se zbytky starých lepidel.
- Může být použit i jako bariéra proti zbytkové vlhkosti v podkladu (není určen pro izolaci hydrostatického tlaku).
- Vhodný na podklady s podlahovým topením až do 3 % CM (4,5 % dle Tramex).

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- 1komponentní, připraven přímo k použití.
- Velmi rychle vytvrzuje (cca 45 minut při +20 °C a 50 % r.v.)
- Kompatibilní s lepidly na dřevo řady SikaBond®
- Vhodný pro uzavření a oddělení zbytků starých lepidel při opravách
- Vhodný i na podlahové topení.
- Aplikace válečkem, štětcem nebo gumovou stěrkou

**Zpracovatelnost/ Tvorba povrchové kůže** ~10-20 minut (+20°C 50% r.v.)

**Stékovost** Konzistence: Snadno se nanáší štětcem, gumovou stěrkou nebo válečkem se středním nebo krátkým vlasem.

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	1komponentní reaktivní syntetická pryskyřice na bázi polyuretanu.
<b>Balení</b>	5 l plastová nádoba
<b>Barva</b>	Hnědá.
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby a při splnění skladovacích podmínek.
<b>Podmínky skladování</b>	Skladujte pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem při teplotě mezi +5 °C a +25 °C.
<b>Objemová hmotnost</b>	1.16g/cm <sup>3</sup>
<b>Bod vzplanutí</b>	Uzavřená nádoba > +130 °C; otevřená nádoba > +150 °C

### TECHNICKÉ INFORMACE

**Provozní teplota** Až do + 35°C

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	Jako penetrace: Naneste jednu vrstvu o minimální spotřebě 100-200 g/m <sup>2</sup> (85-170 ml/m <sup>2</sup> ). Jako uzavření a oddělení zbytků starých lepidel: Naneste jednu vrstvu o minimální spotřebě 100-200 g/m <sup>2</sup> (85-170 ml/m <sup>2</sup> ). Jako bariéra proti zbytkové vlhkosti (testováno dle ASTM E 96): Naneste 2-3 vrstvy při spotřebě na jednu vrstvu 100-250 g/m <sup>2</sup> (85-215 ml/m <sup>2</sup> ). Každou vrstvu ponechte plně vytvrdnout. Celková spotřeba musí být vyšší jak 400 g/m <sup>2</sup> (340 ml/m <sup>2</sup> ). Aplikaci jednotlivých vrstev provádějte křížem.
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	Teplota okolí min. +10°C. Relativní vlhkost vzduchu < 75%. Pro teplotu vzduchu okolí platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny.
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	Min. 40 % / max. 75 %
<b>Teplota podkladu</b>	Při aplikaci a vytvrzování musí být teplota podkladu nejméně +10 °C a v případě podlahového topení nejvíce +20 °C. Pro teplotu podkladu platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny.
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	Maximální povolená zbytková vlhkost podkladu: ▪ 4 % dle CM pro cementové stěrky (cca 6 % dle Tramex). ▪ 0,5 % dle CM pro anhydritové stěrky. ▪ 3-12 % dle CM pro magnezitové podlahy (s obsahem organických částic). Maximální povolená zbytková vlhkost podkladu v případě podlahového topení: ▪ 3 % dle CM pro cementové stěrky (cca 4,5 % dle Tramex). ▪ 0,3 % dle CM pro anhydritové stěrky. ▪ 3-12 % dle CM pro magnezitové podlahy (s obsahem organických částic). Při pokládce je současně nutné dodržet doporučení výrobce podlahoviny a dbát na další běžná pravidla. Poznámka: většina dodavatelů dřevěných podlah doporučuje zbytkovou vlhkost v podkladu pod 2 % dle CM (2,5 % dle Tramex).
<b>Čas vytvrzení</b>	~ 45 minut při 20°C & 50% R.v.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### PŘÍPRAVA PODKLADU

**Kvalita podkladu:** Podklad musí být čistý, suchý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně držíčí částice musí být zcela odstraněny. Maximální povolená zbytková vlhkost podkladu nesmí přesáhnout 4% CM metoda (6% Tramex) 3% CM (4.5% Tramex) v případě podlahového topení. Platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny.

#### Příprava:

- Beton / cementové stěrky: Podklad musí být čistý, zbaven nečistot a důkladně vyčištěn průmyslovým vysavačem.
- Anhydrit: Podklad musí být přebroušen a důkladně vyčištěn průmyslovým vysavačem.
- Neznámý podklad: Podklad je nutný prověřit z hlediska adheze.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Při aplikaci více vrstev penetrace SikaBond®-Rapid DPM nanášejte vrstvy vždy křížem na předchozí. Aplikaci provádějte souvislým nátěrem pomocí válečku s krátkým nebo středním vlasem, štětcem nebo gumovou stěrkou. Při použití jako bariéry proti

zbytkové vlhkosti musí být finální souvislý povrch bez pórů a s lesklým vzhledem. Při aplikaci více nátěrů ponechte vždy předchozí nátěr plně vytvrdnout.

<b>Aplikace</b>	<b>Požadované vrstvy</b>
Bariéra proti vlhkosti	Min. 2 x
Zpevnění podkladu	Min. 1 x
Uzavření a oddělení zbytků lepidel	Min. 1 x
Bariéra proti vlhkosti + zpevnění podkladu	Min. 3 x

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pracovní nástroje lze ihned po ukončení práce očistit ředidlem Sika, typ C. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### OMEZENÍ

- Používejte SikaBond® Rapid DPM pouze v dobře větraných prostorech.
- V prostorech jako jsou suterény, sklepy apod. bez funkční vrstvy pro izolaci před hydrostatickým tlakem a tlakem vodních par je možná aplikace pouze na stěrku Sikafloor®-81 EpoCem. Více informací naleznete v příslušném technickém listu. Pro bližší informace kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- Nepoužívejte v kombinaci s materiály, které

nedoporučuje výrobce.

- Pokud je použit pečetící nátěr (sealer) na beton, může mít negativní vliv na přídržnost SikaBond®-Rapid DPM. Vhodnost aplikace ověřte testem. Pro bližší informace kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- Aplikace na čisté hořčecnaté stěrky nebo bitumenové izolační pásy není obecně doporučena.
- Během aplikace a vytvrzování zabezpečte dobré větrání.

## 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.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

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).

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



Produktový list  
SikaBond® Rapid DPM  
Červenec 2018, Verze 01.02  
020512081000000002

SikaBondRapidDPM-cs-CZ-(07-2018)-1-2.pdf

