

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.)
Stékavost	Konzistence: Snadno se nanáší štětcem, gumovou stěrkou nebo válečkem se středním nebo krátkým vlasem.

INFORMACE O PRODUKTU

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

TECHNICKÉ INFORMACE

Provozní teplota	Až do + 35°C
-------------------------	--------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Jako penetrace: Naneste jednu vrstvu o minimální spotřebě 100-200 g/m ² (85-170 ml/m ²). Jako uzavření a oddělení zbytků starých lepidel: Naneste jednu vrstvu o minimální spotřebě 100-200 g/m ² (85-170 ml/m ²). Jako bariéra proti zbytkové vlhkosti (testováno dle ASTM E 96): Naneste 2-3 vrstvy při spotřebě na jednu vrstvu 100-250 g/m ² (85-215 ml/m ²). Každou vrstvu ponechte plně vytvrdnout. Celková spotřeba musí být vyšší jak 400 g/m ² (340 ml/m ²). Aplikaci jednotlivých vrstev provádějte křížem.
Teplota vzduchu v okolí	Teplota okolí min. +10°C. Relativní vlhkost vzduchu < 75%. Pro teplotu vzduchu okolí platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny.
Relativní vzdušná vlhkost	Min. 40 % / max. 75 %
Teplota podkladu	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.
Obsah vlhkosti v podkladu	Maximální povolená zbytková vlhkost podkladu: <ul style="list-style-type: none">▪ 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: <ul style="list-style-type: none">▪ 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).
Čas vytvrzení	~ 45 minut při 20°C & 50% R.v.

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.

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 pečutí 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 hořečnaté stěrky nebo bitumenové izolační pásy není obecně doporučena.
- Během aplikace a vytvrzování zabezpečte dobré větrání.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese www.sika.com/pu-training.



SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahujících fyzikální,

ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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 držící 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.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

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® Rapid DPM
Duben 2023, Verze 01.04
02051208100000002

SikaBondRapidDPM-cs-CZ-(04-2023)-1-4.pdf

