

SikaBond®-Rapid DPM

1komponentní penetrace na podlahy pod lepidla SikaBond®, neobsahuje rozpouštědla, rychle vytvrzuje, slouží i jako bariéra proti vlhkosti

Construction

| | |
|------------------------|---|
| Popis výrobku | SikaBond®-Rapid DPM je 1komponentní penetrace na bázi polyuretanové pryskyřice. Slouží pro penetraci, ke zpevnění a uzavírání savých i nesavých podkladů. |
| Použití | <ul style="list-style-type: none">■ rychlá penetrace před lepením dřevěných podlah lepidly SikaBond®■ penetrace pod cementové produkty řady Sika® Level, Sikafloor® Level a Sika® Ceram. Penetraci ihned po aplikaci prosypejte křemičitým pískem■ penetrace pro podklady citlivé na vlhkost (např. dřevotřískové a OSB desky, sádrové stěrky apod.)■ na různé typy podkladů (např. na cementové a xylolitové potěry, beton apod.)■ nesavé i savé podklady, zpevnění cementových stěrek a na povrchy se zbytky starých lepidel■ může být použit i jako bariéra proti zbytkové vlhkosti v podkladu (není určen pro izolaci hydrostatického tlaku)■ pro uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových podkladech až do 4 % CM (6 % dle Tramex)■ vhodný na podklady s podlahovým topením až do 3 % CM (4,5 % dle Tramex) |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none">■ 1komponentní, připraven přímo k použití■ velmi rychle vytvrzuje (cca 45 minut při +20 °C a 50 % r.v.)■ kompatibilní s lepidly řady SikaBond®■ kompatibilní s cementovými produkty řady Sika® Level, Sikafloor® Level a Sika® Ceram■ vhodný pro uzavření a oddělení zbytků starých lepidel při opravách■ vhodný i na podlahové topení■ aplikace válečkem, štětcem nebo gumovou stěrkou |
| Zkušební zprávy | |
| Testy | Certifikát č. 204/C5/2012/020-027162 ze dne 19.01.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204 STO č.020-027160 ze dne 16.01.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204 |
| Údaje o výrobku | |
| Forma | Kapalina. |
| Barva | Hnědá. |
| Bod vzplanutí | Uzavřená nádoba > +130 °C; otevřená nádoba > +150 °C |
| Balení | 5 l plastová nádoba |



Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem při teplotě mezi +5 °C a +25 °C

Technické údaje

Chemická báze 1komponentní reaktivní syntetická pryskyřice na bázi polyuretanu.

Objemová hmotnost ~ 1,16 kg/l

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

Doba vytvrzení cca 45 minut (+20 °C a 50 % r.v.)

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

Maximální teplota pro aplikaci +35 °C

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba *Jako zpevnění podkladu / penetrace:*
Naneste jednu vrstvu o minimální spotřebě 100-200 g/m² (85-170 ml/m²).
Jako uzavření a oddělení zbytků starých lepidel:
Naneste jednu vrstvu o minimální spotřebě 100-200 g/m² (85-170 ml/m²).
Jako bariéra proti zbytkové vlhkosti (testováno dle ASTM E 96):
Naneste 2-3 vrstvy při spotřebě na jednu vrstvu 100-250 g/m² (85-215 ml/m²). Každou vrstvu ponechte plně vytvrdnout. Celková spotřeba musí být vyšší jak 400 g/m² (340 ml/m²). Aplikaci jednotlivých vrstev provádějte křížem.

Kvalita podkladu Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, rovný a zbaven tuků, mastnoty, prachu a volných částic.
Nátěry, cementový šlem a další nesoudržné vrstvy musí být odstraněny.
Maximální přípustná zbytková vlhkost pro aplikaci je 4 % dle CM (6 % dle Tramex) nebo při podlahovém topení 3 % dle CM (4,5 dle Tramex).
Podklad musí být před aplikací SikaBond®-Rapid DPM zcela vytvrzen.

Příprava podkladu *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.

Aplikační podmínky/omezení

Teplota podkladu Teplota podkladu nejméně +10 °C a v případě podlahového topení nejvíce +20 °C.

Teplota okolí Min. +10 °C

Relativní vlhkost vzduchu Min. 40 % / max. 75 %

Vlhkost podkladu

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 hořečnaté 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 hořečnaté 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).

Aplikace

Metody aplikace

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 stěrku. 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.

Při použití jako penetrace pod cementové hmoty je nutné nátěr prosypat křemičitým pískem zrnitosti 0,6 – 1,2 při spotřebě cca 2 kg/m²

| Způsob aplikace | Aplikace | Požadované vrstvy |
|-----------------|--|-------------------|
| | Bariéra proti vlhkosti | min. 2x |
| | Penetrace / zpevnění podkladu | min. 1x |
| | Uzavření a oddělení zbytků lepidel | min. 1x |
| | Bariéra proti vlhkosti + zpevnění podkladu | min. 3x |

Čištění nářadí

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

Důležitá upozornění

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. Nepoužívejte s jinými než výše zmíněnými materiály bez doporučení technického servisu.

Pokud je použit pečecí nátěr (sealer) na beton, může mít negativní vliv na přidržitost SikaBond®-Rapid DPM. Vhodnost aplikace ověřte testem.

Aplikace na čisté hořečnaté stěrky nebo bitumenové izolační pásy není obecně doporučena.

Po aplikaci SikaBond®-Rapid DPM na potěry z litého asfaltu nechat vytvrdnout přes noc.

Během aplikace a vytvrzování zabezpečte dobré větrání.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu
- Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci
- Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
 Bystrcká 1132/36,
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
 fax: +420 546 422 400
 e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

