

Produktový list

Vydanie 01/2012

Identifikačné číslo:

01 05 02 04 100 0 000004

SikaBond®-Rapid DPM

SikaBond®-Rapid DPM

1-komponentná penetrácia na podlahy pod lepidlá SikaBond®, neobsahuje rozpúšťadlá, rýchlo vytvrdzuje, slúži aj ako bariéra proti vlhkosti

**Popis produktu/
použitie**

SikaBond®-Rapid DPM je 1-komponentná penetrácia na báze polyuretánovej živice. Používa sa ako penetrácia, k spevneniu a uzavretiu nasiakavých aj nenasiekavých podkladov.

Použitie

- Rýchla penetrácia pred lepením drevených podláh lepidlami SikaBond®
- Penetrácia pod cementové produkty radu Sika® Level, Sikafloor® Level a Sika® Ceram. Penetráciu ihneď po aplikácii presypte kremičitým pieskom
- Penetrácia pre podklady citlivé na vlhkosť (napr. drevotrieskové a OSB dosky, sádrové stierky a pod.)
- Na rôzne typy podkladov (napr. na cementové a xylolitové potery, betón a pod.)
- Na nasiakavé aj nenasiekavé podklady, na spevnenie cementových stierok a na povrchy so zvyškami starého lepidla
- Môže sa použiť aj ako bariéra proti zvyškovej vlhkosti v podklade (nie je určený na izoláciu hydrostatického tlaku)
- Na uzavretie zvyškovej vlhkosti v cementových podkladoch až do 4% CM (6% podľa Tramexu)
- Vhodný na podklady s podlahových vykurovaním až do 3% CM (4,5% podľa Tramexu)

Charakteristiky / výhody

- 1-komponentná, pripravená na okamžité použitie
- Veľmi rýchlo vytvrdzuje (cca 45 min. pri +20 °C a 50% r.v.)
- Kompatibilná s lepidlami radu SikaBond®
- Kompatibilná s cementovými produktmi radu Sika® Level, Sikafloor® Level a Sika® Ceram
- Vhodná pre uzavretie a oddelenie zvyškov starých lepidiel pri opravách
- Vhodná aj pre podlahy s podlahovým vykurovaním
- Aplikácia valčekom, štetcom alebo gumovou stierkou

Skúšky**Testy**

Certifikát č. 204/C5/2012/020-027162 z 19.1.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204

STO č. 020-027160 zo 16.1.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204



Údaje o produkte

Forma	kvapalina
Farba	hnedá
Bod vzplanutia	Uzavretá nádoba > +130°C, otvorená nádoba > +150°C
Balenie	5l plastová bandaska

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení, v suchom prostredí a chránené pred priamym slnečným žiarením, pri teplote medzi +5°C a +25°C.

Technické údaje

Chemická báza	1-komp. reaktívna syntetická živica na báze polyuretánu
Objemová hmotnosť	~ 1,16 kg/l (ISO 1183-1)
Spracovateľnosť/ Tvorba povrchovej kože	~ 10 - 20 minút (+20°C / 50% r.v.)
Čas vytvrdzovania	cca 45 minút (+20°C / 50% r.v.)
Stekavosť	Konzistencia: Ľahko sa nanáša štetcom, gumovou stierkou alebo valčekom so stredným alebo krátkym vlasom.
Maximálna teplota pre aplikáciu	+ 35°C

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba	<i>Ako spevnenie podkladu/ penetrácia:</i> Naneste jednu vrstvu pri minimálnej spotrebe 100-200 g/m ² (85-170 ml/m ²) <i>Ako uzavretie a oddelenie zvyškov starých lepidiel:</i> Naneste jednu vrstvu pri minimálnej spotrebe 100-200 g/m ² (85-170 ml/m ²) <i>Ako bariéra proti zvyškovej vlhkosti (testované podľa ASTM E 96):</i> Naneste 2-3 vrstvy pri spotrebe na jednu vrstvu 100-250 g/m ² (85-215 ml/m ²). Každú vrstvu nechajte úplne vytvrdnúť. Celková spotreba musí byť vyššia ako 400 g/m ² (340 ml/m ²). Aplikáciu jednotlivých vrstiev vykonávajte krížom.
Kvalita podkladu	Podklad musí byť pevný a súdržný, čistý, rovný a bez tukov, mastnoty, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a všetky drobné častice podkladu musia byť úplne odstránené. Maximálna prípustná zvyšková vlhkosť pre aplikáciu je 4% CM (6% podľa Tramexu) alebo pri podlahovom vykurovaní 3% CM (4,5% podľa Tramexu). Podklad musí byť pred aplikáciou SikaBond®-Rapid DPM úplne vytvrdnutý.
Príprava podkladu	<i>Betón / cementové stierky:</i> Podklad musí byť čistý, bez nečistôt a dôkladne vyčistený priemyselným vysávačom. <i>Anhydrit:</i> Podklad musí byť prebrúsený a dôkladne vyčistený priemyselným vysávačom. <i>Neznámy podklad:</i> Podklad je nutné preveriť z hľadiska prílnavosti.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	Teplota podkladu musí byť min. +10°C a v prípade podlahového vykurovania najviac +20°C.
------------------	---

Teplota vzduchu	min. +10°C
Relatívna vlhkosť vzduchu	min. 40% / max. 75%
Vlhkosť podkladu	<p><i>Maximálna povolená zvyšková vlhkosť podkladu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% CM pre cementové stierky (cca 6 % Tramex) - 0,5% CM pre anhydritové stierky - 3 - 12% CM pre magnezitové podlahy (s obsahom organických častíc) <p><i>Maximálna povolená zvyšková vlhkosť podkladu v prípade podlahového vykurovania:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3% CM pre cementové stierky (cca 4,5 % Tramex) - 0,3% CM pre anhydritové stierky - 3 - 12% CM pre magnezitové podlahy (s obsahom organických častíc) <p>Pri pokládke je súčasne nutné dodržať odporúčania výrobcu podlahoviny a dbať na ďalšie bežné pravidlá.</p> <p>Poznámka: Väčšina dodávateľov drevených podláh odporúča zvyškovú vlhkosť v podklade pod 2% CM (2,5% podľa Tramexu).</p>

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie

Pri aplikácii viacerých vrstiev penetrácie SikaBond®-Rapid DPM nanášajte vrstvy vždy krížom (naprieč) na predchádzajúcu. Aplikujte súvislým náterom pomocou valčeka s krátkym alebo stredným vlasom, štetcom alebo gumovou stierkou. Pri použití ako bariéry proti zvyškovej vlhkosti musí byť finálny súvislý povrch bez pórov a s lesklým vzhľadom. Pri aplikácii viacerých náterov nechajte vždy predchádzajúci náter dôkladne vytvrdnúť.

Pri použití ako penetrácia pod cementové hmoty je nutné náter presypať kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,6 – 1,2 pri spotrebe cca 2 kg/m².

Spôsob aplikácie	Aplikácia	Požadované vrstvy
	Bariéra proti vlhkosti	min. 2x
	Penetrácia/ spevnenie podkladu	min. 1x
	Uzavretie a oddelenie zvyškov lepidiel	min. 1x
	Bariéra proti vlhkosti + spevnenie podkladu	min. 3x

Čistenie náradia

Všetko náradie treba očistiť ihneď po použití riedidlom C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Poznámky ku aplikácii / Limity

SikaBond®-Rapid DPM používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

V priestoroch ako sú suterény, pivnice a pod. bez funkčnej vrstvy pre izoláciu pred hydrostatickým tlakom a tlakom vodných pár je možná aplikácia iba na stierku SikaFloor®-81 Epcem. Viac informácií nájdete v príslušnom produktovom liste. Nepoužívajte s inými ako s vyššie uvedenými materiálmi bez odporúčania od nášho technického servisu.

Pokiaľ sa použije pečatiaci náter (sealer) na betón, môže mať negatívny vplyv na prídržnosť SikaBond®-Rapid DPM. Vhodnosť aplikácie overte testom.

Aplikácia na magnezitové stierky alebo bitúmenové izolačné pásy sa vo všeobecnosti neodporúča.

Po aplikácii SikaBond®-Rapid DPM na potery z liateho asfaltu nechajte vytvrdnúť cez noc.

Počas aplikácie a vytvrdzovania zabezpečte dostatočné vetranie.

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje, sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodенý žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com

Fax: 02 / 49 20 04 44

<http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Absolónová

Dňa: 28.10.2013



Innovation & Consistency | since 1910