STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-102 Level

Cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 2–15 mm

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-102 Level je cementový, polymery modifikovaný samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr (stěrka) pro vyrovnání podkladů v interiérech

POUŽITÍ

Pro vyrovnání nerovností před pokládkou:
- keramické nebo kamenné dlažby
- textilních a elastických krytin (např. koberce, PVC, přírodní linoleum atd.)
- pod dřevěné a laminátové podlahy položené plovoucím způsobem
- k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech jako např. keramická dlažba

Sikafloor®-102 Level je kompatibilní s pojivy a lepidly Sika a Schönox určenými k aplikaci uvedených typů povrchových úprav.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- Samonivelační konzistence
- Velmi hladký a rovný povrch
- Vytvrzuje bez smrštění
- Snadná ruční i strojní aplikace
- Vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- Vhodný pro zátež kolečkovými židlemi (od 3 mm tl.)
- Pro vnitřní použití
- Neobsahuje kasein a formaldehyd
- Velmi nízký obsah emisních látek a redukovaný obsah chromu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Cementový potěrový materiál třídy CT-C20-F5 podle ČSN EN 13813
- Prohlášení o vlastnostech č.: 64488337
- Třída reakce na oheň: $A1_{fl}$ podle ČSN EN 13501-1

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement
Balení	25 kg
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	6 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Maximální velikost zrna	0,5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku

Doba	Hodnota
24 hodin	> 10 N/mm²
7 dní	> 15 N/mm²
28 dní	> 20 N/mm²

Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65%.

ČSN EN 13892–2

Pevnost v ohybu

> 5,0 N/mm² (při +20 °C)

ČSN EN 13892–2

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Penetrace:
- Akrylátová penetrace:
- Sika® Level-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer
- SCHÖNOX® KH, SCHÖNOX® KH FIX, SCHÖNOX® SHP
- Syntetická penetrace:
- Sikafloor®-150/-151/-160 (povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm s minimální spotřebou 3 kg/m²)

Druh použité penetrace závisí na podkladu a tloušťce vrstvy.

Oprava trhlin:
- Sikadur®-31 EF, CF Rapid / Normal
- Sikafloor®-150+Extender T
- SCHÖNOX® PGH

Následně u všech uvedených materiálů vhodných pro opravu trhlin je nutné ihned po aplikaci povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm.

Před aplikací prostudujte příslušné produktové a bezpečnostní listy a pokyny k provádění.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání

5,75–6,00 l/25 kg

Spotřeba

1,5 kg/m²/mm

Spotřeba / vydatnost

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Vydatnost / 25 kg
2 mm	3 kg/m²	cca 8 m²
5 mm	7,5 kg/m²	cca 3 m²
10 mm	15 kg/m²	cca 1,7 m²
15 mm	22,5 kg/m²	cca 1,1 m²

Spotřeba je orientační a může se lišit v závislosti na hrubosti podkladu.

Tloušťka vrstvy

2–15 mm

Teplota vzduchu v okolí

+5 °C min. / +25 °C max.

Zpracovatelnost

~30 min. při +20 °C

Čekací doba / přetíratelnost

Pochůznost po cca 3 hodinách

Připraven k pokládce:
- do 3 mm přibližně po 24 hodinách
- na každý další mm je nutné přidat cca 24 hodin

Hodnoty platí pro okolní teplotu +20 °C a relativní vzdušnou vlhkost cca 65%. Uvedené hodnoty jsou orientační a podléhají výkyvům okolních podmínek.

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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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.

OMEZENÍ

Nepřekračujte doporučené množství záměsové vody. Nepřidávejte další vodu do již namíchané směsi v průběhu aplikace. Nepřidávejte cement nebo jiný sypký materiál. Nepřekračujte doporučené tloušťky vrstev. Sikafloor®-102 Level není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Sikafloor®-102 Level se svislými konstrukcemi pomocí obvodové dilatační pásky. Sikafloor®-102 Level není vhodný pro plochy se sklonem > 1,0%. Čerstvou i vytvrzenou stěrku je nutné trvale chránit před stykem s vodou, vlhkostí a kondenzací. Pokud je materiál aplikován při nižších teplotách nebo na nesavý podklad, může se při následném broušení vyskytnout na povrchu vyšší množství prachu, které zhoršuje přilnavost lepidel. V takovém případě je vždy nutné velmi pečlivé očištění povrchu a v některých případech přepenetrování plochy.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

- Kvalita podkladu musí splňovat požadavky uvedené v ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení. V případě potřeby proveďte zkušební plochu.
- Podklad musí mít odpovídající pevnost, nosnost, musí být rozměrově stabilní a trvale suchý bez zbytků prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfitových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky lepidel je nutné napenetrovat pomocí epoxidové pryskyřice a povrch přesypat křemičitým pískem.
- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a otryskány abrasivem nebo obroušeny.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vzlínající zemní vlhkosti v souladu s normou.
- Nejvyšší přípustná hodnota zbytkové vlhkosti podkladu musí být max. do 5% (měřeno gravimetrickou metodou).
- Pro následnou instalaci povrchových krytin musí postupovat v souladu s normou ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.
- Dodržujte požadavky příslušných platných norem, směrnic a produktových listů.
- Pro běžné savé podklady použijte penetraci Sika® Level-01 Primer nebo SCHÖNOX KH.
- Pro potěry na bázi síranu vápenátého použijte penetraci Sika® Level-01 Primer (1:1) / (doba schnutí cca 24 hodin), SCHÖNOX KH (1:1) / (doba schnutí cca 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí cca 60 min.)

MÍCHÁNÍ

Použijte nízkootáčkové míchadlo (max. 500 ot/min.) a míchejte dokud není směs zcela homogenní (min. 2 minuty). Po rozmíchání nechte směs 1 minutu odstát a znovu krátce promíchejte. K rozmíchání lze použít i šnekové čerpadlo s plynulým mícháním např. typu M-tec duo-mix.

APLIKACE

Po důkladném rozmíchání se stěrka nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a rovnoměrně se rozprostírá do požadované tloušťky pomocí ručního hladítka nebo rakle. Následné odvzdušnění se provádí pomocí jehlového válečku ve dvou navzájem kolmých směrech. Nejdříve ve směru kolmém na směr pokládky, poté v původním směru pokládky, přes celou šíři pracovního záběru.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ihned po ukončení práce očistěte vodou veškeré použité nářadí

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