

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-202 Level

Cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 1–15 mm

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-202 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 i lepeným způsobem
- k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech jako např. keramická dlažba
- jako vyrovnávka i pod syntetické nátěrové a stěrkové systémy Sikafloor
- stěrka je vhodná na zalévání kabelů a rohoží elektrického podlahového vytápění (tloušťka vrstvy nad kabelem musí být min. 3 mm)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- Samonivelační konzistence
- Možnost lítí ve více vrstvách
- Nízké pnutí při vyzrávání
- Velmi hladký a rovný povrch
- Vytvrzuje bez smrštění
- Snadná ruční i strojní aplikace
- Vhodné pod podlahové krytiny zatížené pojezdem kolečkových židlí
- Vhodné pro plochy s podlahovým vytápěním
- Pro vnitřní použití
- Vyrovnává povrchy od 1–15 mm (10–30 mm s přídavkem kameniva 0-4 mm)
- Neobsahuje kasein a formaldehyd
- Velmi nízký obsah emisních látek a redukovaný obsah chromu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Cementový potěrový materiál třídy CT-C25-F6-AR1-B1,5 podle ČSN EN 13813
- Prohlášení o vlastnostech č.: 56781997
- 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	0,3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	třída AR1	ČSN EN 13892-4
Pevnost v tlaku	> 25,0 N/mm ²	ČSN EN 13892-2
Pevnost v ohybu	> 6,0 N/mm ²	ČSN EN 13892-2
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ²	ČSN EN 13892-8

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/m ²) 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	5,75–6,0 l/25 kg
Spotřeba	1,5 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	1–15 mm 10–30 mm s přídavkem písku 0,6-1,2 mm (max. 7,5 kg/pytel)
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.

OMEZENÍ

Nepřekračujte doporučené množství záměsové vody. Nepřidávejte další vodu do již namíchané směsi v průběhu aplikace. Nepřidávejte cement nebo jiný sypek

materiál než je uveden v tomto technickém listě! Nepřekračujte doporučené tloušťky vrstev. Sikafloor®-202 Level není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Sikafloor®-202 Level se svislými konstrukcemi pomocí obvodové dilatační pásky. Sikafloor®-202 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 lepi-

del. V takovém případě je vždy nutné velmi pečlivě očištění povrchu a v některých případech přepenetrování plochy.

ZIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

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.
- Z podkladu odstraňte zbytky 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 vztlínající zemi 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

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.

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

SikaFloor®-202 Level

Duben 2021, Verze 04.04

020815030010000234

APLIKACE

Po důkladném zamíchání se stěrka nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a rovnoměrně se rozprostírá do požadované tloušťky pomocí ručního hladítka nebo rakle. Následné odvodušnění 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

Ohled po ukončení práce očištěte 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 rozdílu 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.

SikaFloor-202Level-cs-CZ-(04-2021)-4-4.pdf

