

# 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 přímo pod pryskyřicové, 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 lití 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 přídatkem kameniva 0-4 mm)
- neobsahuje kasein a formaldehyd
- nízký 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<sub>fl</sub> 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

<b>Odolnost proti obrusu</b>	třída AR1	ČSN EN 13892-4
<b>Pevnost v tlaku</b>	> 25 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech	ČSN EN 13892-2
<b>Pevnost v ohybu</b>	> 6,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech	ČSN EN 13892-2
<b>Tahová přídržnost</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech	CSN EN 13892-8

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Skladba systému</b>	<p>Penetrace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Akrylátová penetrace:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sika® Level-01 Primer</li><li>- SCHÖNOX® KH, SCHÖNOX® KH FIX, SCHÖNOX® SHP</li></ul></li><li>▪ Syntetická penetrace:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sikafloor®-156/-160/-161 (povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm)</li><li>- SCHÖNOX® EG (povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm)</li></ul></li></ul> <p>Druh použité penetrace závisí na podkladu a tloušťce vrstvy.</p> <p>Oprava trhlin:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur®-31 EF, CF Rapid / Normal nebo SCHÖNOX® PGH, povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm</li></ul> <p>Před aplikací prostudujte příslušné produktové a bezpečnostní listy a pokyny k provádění.</p>
------------------------	---

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Poměr míchání</b>	5,75 – 6,00 l/25 kg		
<b>Spotřeba</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm		
<b>Spotřeba / vydatnost</b>	<b>Tloušťka vrstvy</b>	<b>Spotřeba</b>	<b>Vydatnost / 25 kg</b>
	2 mm	3 kg/m <sup>2</sup>	cca 8 m <sup>2</sup>
	5 mm	7,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 6 m <sup>2</sup>
	10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	cca 1,7 m <sup>2</sup>
<b>Tloušťka vrstvy</b>	1-15 mm, do 30 mm s přidavkem kameniva 0-4 mm		
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+5°C min. / +25°C max.		
<b>Zpracovatelnost</b>	~30 min. při +20°C		
<b>Čekací doba / přetíratelnost</b>	<p>Pochůznost po cca 3 hodinách</p> <p>Připraven k pokládce:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ do 3 mm přibližně po 24 hodinách</li><li>▪ na každý další mm je nutné přidat cca 24 hodin</li></ul> <p>Hodnoty platí pro okolní teplotu +20°C a relativní vzdušnou vlhkost cca 65%. Uvedené hodnoty jsou orientační a podléhají výkyvům okolních podmínek.</p>		

# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Kvalita podkladu musí splňovat požadavky uvedené v ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení. V případě potřeby proveďte zkušební místo.

- Podklad musí mít odpovídající pevnost, nosnost, musí být rozměrově stabilní a trvale suchý.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit.
- Po následnou instalaci povrchových krytin musí cementové potěry vykazovat zbytkovou vlhkost do ≤ 2,0 CM-% (vyhřívání potěry do ≤ 1,8 CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost do ≤ 0,5 CM-% (vyhřívání potěry do ≤ 0,3 CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfidových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky lepidel je nutné napenetrovat pomocí epoxidové pryskyřice.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit. 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.
- Dodržujte požadavky příslušných platných norem, směrnic a produktových listů.
- Přípravné práce, jako vyplnění spár a vyrovnání dutin a nerovností, proveďte pomocí vhodné opravné malty Sika® Patch-250, Sika® Patch-5, SCHÖNOX PL, SCHÖNOX RR, SCHÖNOX AST.

## 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.

## APLIKACE

- Pro běžné savé podklady použijte penetraci Sika® Level-01 Primer nebo SCHÖNOX KH.
- Pro potěry na bázi síranu vápenatého 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.)
- Chatrný nebo křehký podklad musí být napenetrován epoxidovou pryskyřicí např. výrobkem Sikafloor®-156/-159/-161 prosypaným v přebytku křemičitým pískem zrnitosti 0,3–0,8 mm.

Po důkladném zamíchání se stěrka Sikafloor®-202 Level nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí ručního hladítka nebo rakle se rozetře do požadované tloušťky vrstvy. Poté pomocí vypichovacího válečku odvdzdušnete nanesenou vrstvu Sikafloor®-202 Level válečkováním ve dvou směrech. K rozmíchání Sikafloor®-202 Level lze použít i šnekové čerpadlo s plynulým mícháním např. typu M-TEC duo mix.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Ihned po ukončení práce očistěte vodou veškeré použité nářadí.

## OMEZENÍ

Nepřekračujte doporučené množství záměsové vody. Nepřidávejte další vodu do již namíchané směsi v průběhu aplikace. Nepřidávejte cement nebo jiný sytký materiál! 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 izolační 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 lepidel. V takovém případě je vždy nutné velmi pečlivě očištění povrchu a v některých případech přepenetrování plochy.

## 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.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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.

## 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](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Sikafloor-202Level\_cs\_CZ\_(10-2017)\_1\_2.pdf

Produktový list  
Sikafloor®-202 Level  
Říjen 2017, Verze 01.02  
020815030010000234