

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-1100 Level

POLYMEREM MODIFIKOVANÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO PRO TLOUŠŤKY 2-15 MM

**POPIS PRODUKTU**

Sikafloor®-1100 Level je samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr (stěrka) na bázi síranu vápenatého pro vyrovnání podkladů v interiérech

**POUŽITÍ**

- Pro vyrovnávání nerovností před pokládkou textilních a elastických krytin (PVC, přírodní linoleum atd.) a před pokládkou plovoucích podlah
- Pro vnitřní použití
- K vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových a anhydritových potěrech, nesavých podkladech např. keramická dlažba, podklady se zbytky starých, vodou nerozpustných lepidel, magnezitové potěry

Sikafloor®-1100 Level je kompatibilní s pojivy a lepidly Sika a Schönox určenými k aplikaci uvedených typů povrchových úprav.

**VLASTNOSTI / VÝHODY**

- Velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- Snadná ruční aplikace
- Vytvrzuje bez smršťení
- Pochůznost po 4 hodinách (+20 °C)
- Vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- Velmi hladký a rovný povrch
- Vhodný pro provoz kolečkových židlí (od 3 mm tl. vrstvy)

**SCHVÁLENÍ / STANDARDY**

1- komponentní, samonivelační potěrový materiál na bázi síranu vápenatého pro tloušťky vrstvy 2–15 mm třídy CA-C20-F5 podle ČSN EN 13813. Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 32624024  
Třída reakce na oheň: A1fl podle ČSN EN 13501-1

**INFORMACE O PRODUKTU**

Chemická báze	Síran vápenatý
Balení	25 kg
Vzhled / Barva	Bílý 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	0,2 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Doba	Hodnota	ČSN EN 13892
	24 hodin	> 8 N/mm <sup>2</sup>	
	7 dní	> 12 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	> 20 N/mm <sup>2</sup>	
Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.			
Pevnost v ohybu	> 5,0 N/mm <sup>2</sup> (při +20 °C)		ČSN EN 13892

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	<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®-155 W N/-156/-159/-161</li><li>- SCHÖNOX EG</li></ul></li></ul> <p>povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm 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

Poměr míchání	6,0–6,5 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tloušťka vrstvy	2–15 mm
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +25 °C max.
Zpracovatelnost	~30 min. při +20 °C
Čekací doba / přetíratelnost	<p>Pochůznost po cca 4 hodinách Připraven k pokládce:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ do 3 mm přibližně po 48 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.
- Pro 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 sulfitových 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.

### 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**

- Přípravné práce, jako vyplnění spár a vyrovnání dutin a nerovností, proveďte pomocí vhodné opravné malty SCHÖNOX RR, SCHÖNOX AST, Sika®Patch-250.
- Pro běžné savé podklady použijte penetraci Sikafloor®-01 Primer nebo SCHÖNOX KH.
- Pro potěry na bázi síranu vápenátého použijte penetraci Sikafloor®-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.)
- Po důkladném zamíchání se stěrka Sikafloor®-1100 Level nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí ručního hladítka nebo rakle se rozetře do požadované tloušťky vrstvy.

#### **ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ**

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 sypký materiál! Nepřekračujte doporučené tloušťky vrstev. Sikafloor®-1100 Level není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Sikafloor®-1100 Level se svislými konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky.

Sikafloor®-1100 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.

#### **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-1100Level\_cs\_CZ\_(05-2017)\_2\_2.pdf

Produktový list  
Sikafloor®-1100 Level  
Květen 2017, Verze 02.02  
020815030020000026