

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-1100 Level

Polymérmi modifikovaný samonivelačný poter na báze síranu vápenatého pre hrúbky vrstvy 2-20 mm

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-1100 Level je samonivelačný a vyhladzovací podlahový poter (stierka) na báze síranu vápenatého na vyrovnanie podkladov v interiéri.

### POUŽITIE

- na vyrovnanie nerovností pred pokládkou textilných a elastických krytín (PVC, prírodné linoleum atď.) a pred pokládkou plávajúcej podlahy
- do interiéru
- na vytvorenie rovných a hladkých plôch na cementových a anhydritových poteroch, nenasiakavých podkladoch ako je napr. keramická dlažba, podklady so zvyškami starých, vodou nerozpustných lepidel, magnezitové potery

Sikafloor®-1100 Level je kompatibilný s pojivami a lepidlami Sika a Schönox určenými k aplikácii uvedených typov povrchových úprav.

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Síran vápenatý
Balenie	25 kg
Vzhľad/ farba	biely prášok
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale, v suchu a pri teplote +5 °C až +30 °C.

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Čas	Hodnota	EN 13892
	24 hodín	> 8 N/mm <sup>2</sup>	
7 dní	> 12 N/mm <sup>2</sup>		
28 dní	> 20 N/mm <sup>2</sup>		

Platí pre teplotu +20 °C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá tekutosť a spracovateľnosť
- Jednoduchá ručná aplikácia
- Vytvrdzuje bez zmraštenia
- Pochôdznosť po 4 hodinách (+20 °C)
- Vhodný na povrchy s podlahovým vykurovaním
- Veľmi hladký a rovný povrch
- Vhodný pre pojazd stoličkami na kolieskach (od 3 mm hrúbky vrstvy)

### OSVEDČENIA/ NORMY

1-komponentný, samonivelačný poterový materiál na báze síranu vápenatého: trieda CA-C20-F5 podľa EN 13813.

Vydané Vyhlásenie o parametroch č. 32624024.  
Reakcia na oheň trieda: A1fl podľa EN 13501-1.

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	6.0–6.5 l/25 kg
Spotreba	~1.5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
Hrúbka vrstvy	2–20 mm
Doba spracovania	~30 min. pri +20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pochôdzny po cca 4 hodinách.
Schopnosť prevádzky	Do 3 mm približne po 48 hodinách. Na každý ďalší mm je nutné pridať cca 24 hodín. Všetky hodnoty sú približné a platia pre teplotu okolia +20 °C, relatívnu vlhkosť vzduchu cca 65 % a teplotu podkladu minimálne +15 °C. Uvedené hodnoty sú orientačné a podliehajú výkyvom podmienok okolia.

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	<p>Podkladový náter/ penetrácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akrylový primer:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sika® Level-01 Primer</li> <li>- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP</li> </ul> </li> <li>▪ Syntetický primer:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sikafloor®-155 W N/-156/-159/-161</li> <li>- Schönox EG</li> </ul> </li> </ul> <p>povrch presypať kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3–0,8 mm. Druh použitej penetrácie závisí od podkladu a hrúbky vrstvy.</p> <p>Oprava trhlín:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikadur®-31 CF Rapid / Normal alebo Schönox PGH, povrch presypať kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3–0,8 mm</li> </ul> <p>Pred aplikáciou si preštudujte príslušné produktové listy, karty bezpečnostných údajov a pokyny pre aplikáciu.</p>
-----------------	--

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

Aplikovateľné odporúčania, usmernenia, európske normy, predpisy a údaje v kartách bezpečnostných údajov musia byť dodržané, spolu s predpismi pre stavebníctvo a inžinierskymi predpismi.

## LIMITY

Neprekračujte odporúčané množstvo zámesovej vody. Neprikladajte ďalšiu vodu do už namiešanej zmesi počas aplikácie. Neprikladajte cement alebo iný sypký materiál! Neprekračujte odporúčané hrúbky vrstiev. Sikafloor®-1100 Level nie je určený ako finálna povrchová úprava – musí byť prekrytý vrchnou vrstvou. Je nutné zamedziť kontaktu stierky Sikafloor®-1100 Level so zvislými konštrukciami pomocou obvodovej izolačnej pásky. Sikafloor®-1100 Level nie je vhodný na plochy so sklo-

nom > 1,0 %. Čerstvú a vytvrdenú stierku je nutné trvale chrániť pred stykom s vodou, vlhkosťou a kondenzáciou! Pokiaľ je materiál aplikovaný pri nižších teplotách, alebo na nenasiakavý podklad, môže sa pri následnom brúsení vyskytnúť na povrchu vyššie množstvo prachu, ktoré zhoršuje príľnavosť lepidiel. V takom prípade je vždy nutné veľmi starostlivo očistiť povrch a v niektorých prípadoch prepenetrovanie plochy.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

**NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH**

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

**KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE**

- Podklad musí mať zodpovedajúcu pevnosť, nosnosť, musí byť rozmerovo stabilný a trvalo suchý.
- Z podkladu odstráňte zvyšky prachu, špiny, oleja, mastnôt a voľných častíc, ktoré znižujú pridržnosť.
- Nesúdržné vrstvy a všetky drobné časti je nutné mechanicky odstrániť.
- Pre následnú pokládku povrchovej krytiny musia cementové potery vykazovať zvyškovú vlhkosť do  $\leq 2,0$  CM-% (vyhrievané potery do  $\leq 1,8$  CM-%), potery na báze síranu vápenatého musia mať zvyškovú vlhkosť do  $\leq 0,5$  CM-% (vyhrievané potery do  $\leq 0,3$  CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel, napr. lepidel zo sulfítového výluhu, je nutné mechanicky odstrániť.
- Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou epoxidovej živice.
- Staré vodeodolné lepidlá je nutné čo naj dôkladnejšie odstrániť.
- Staré podlahy z keramickej dlažby alebo prírodného kameňa musia byť dôkladne očistené, otryskané alebo obrúsené.
- Miestnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovať proti vzliňajúcej vlhkosti v súlade s normou.
- Dodržujte požiadavky príslušných platných noriem, smerníc a produktových listov.

### MIEŠANIE

Ak miešate zmes manuálne, dajte suchý prášok (25 kg) do nádoby s čistou vodou. Požadované množstvo vody je 6,0 až 6,5 l na 25 kg prášku. Miešajte dôkladne minimálne 2 minúty, kým nie je zmes homogénna. Po rozmiešaní nechajte zmes 1 minútu odstáť a znovu krátko premiešajte. Miešajte nízkootáčkovým miešacím zariadením (max. 500 ot./min.).

### APLIKÁCIA

- Po dôkladnom zamiešaní vylejte stierku na povrch a rozotrite ju do požadovanej hrúbky. Povrch vyrovnajte vhodným hladítkom.
- V prípade aplikácie vo väčších hrúbkach zabráňte kontaktu so zvislými konštrukciami pomocou obvodovej izolačnej pásky.
- Urobte prípravné práce, ako vyplnenie škár a dutín, vyrovnanie nerovností pomocou vhodnej opravnej malty Sika alebo Schönox.
- Na bežne nasiakavé podklady použite penetráciu Sikafloor®-01 Primer alebo Schönox KH.
- Na potery na báze síranu vápenatého použite penetráciu Sikafloor®-01 Primer (1:1) / (doba schnutia cca 24 hodín), Schönox KH (1:1) / (doba schnutia cca 24 hodín) alebo Schönox KH FIX (doba schnutia cca 60 min.).

### ČISTENIE NÁRADIA

Ihneď po ukončení práce očistite náradie vodou.

### MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sikafloor®-1100 Level**

Február 2026, Verzia 04.03

020815030020000026

Sikafloor-1100Level-sk-SK-(02-2026)-4-3.pdf

