

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-1200 Level

POLYMÉRMÍ MODIFIKOVANÝ SAMONIVELAČNÝ POTER NA BÁZE SÍRANU VÁPENATÉHO PRE HRÚBKY VRSTVY 1–15 MM

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-1200 Level je samonivelačný podlahový poter (stierka) na báze síranu vápenatého na vyrovnanie podkladov v interiéri pred aplikáciou finálnej povrchovej úpravy podlahy.

## POUŽITIE

- Na vyrovnanie nerovností pred pokládkou linolea, PVC krytín, drevených podláh a plávajúcich podláh.
- Do interiérov.
- Môže byť aplikovaný na cementových a anhydritových poteroch, nenasiakavých podkladoch ako je napr. keramická dlažba, podklady so zvyškami starých, vodou nerozpustných lepidiel, magnezitové potery.
- Sikafloor®-1200 Level je kompatibilný so Sika a Schönox lepidlami 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 originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale, v suchu.
Maximálna veľkosť zrna	0,2 mm

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá tekutosť a spracovateľnosť
- Jednoduchá ručná aplikácia
- Vytvrdzuje bez zmraštenia
- Rýchle vytvrdzovanie a schnutie
- Pochôdznosť po 3 hodinách (+20°C)
- Vhodný na povrchy s podlahovým vykurovaním
- Veľmi hladký a rovný povrch
- Vhodný pre pojazdy stoličkami na kolieskach (od 2 mm hrúbky vrstvy)

## OSVEDČENIA/ NORMY

1-komponentný, samonivelačný poterový materiál na báze síranu vápenatého:  
trieda CA-C25-F6 podľa EN 13813  
VoP č. 72098028  
Reakcia na oheň: A1<sub>fl</sub> podľa EN 13501-1

Pevnosť v tlaku	Čas	Hodnota	EN 13892-2
	24 hodín	> 10 N/mm <sup>2</sup>	
	7 dní	> 12 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	> 25 N/mm <sup>2</sup>	

Platí pre teplotu 20 °C.

Pevnosť v ohybe	> 6,0 N/mm <sup>2</sup> (pri 20 °C)	EN 13892-2
-----------------	-------------------------------------	------------

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

### Skladba systému

- Akrylový primer:
    - Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer,
    - Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP
  - Syntetický primer:
    - Sikafloor®-150/-151
    - Schönox EG
- povrch presypať kremičitým pieskom so zrnitosťou 0.3–0.8 mm  
 Druh použitej penetrácie závisí od podkladu a hrúbky vrstvy.  
 Oprava trhlín:  
 Sikadur®-31 CF Rapid / Normal alebo Schönox PGH, povrch presypať kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3–0,8 mm
- Pred aplikáciou si preštudujte príslušné produktové listy, karty bezpečnostných údajov a pokyny pre aplikáciu.

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	6.25-6.75 l/25 kg
Spotreba	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /1mm
Hrúbka vrstvy	1 - 15 mm
Doba spracovania	~30 min. pri +20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pochôdzny po cca 3 hodinách.
Schopnosť prevádzky	Do 3 mm približne po 24-36 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 závisia od zmien podmienok v okolí.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Podklad musí mať zodpovedajúcu pevnosť, nosnosť, musí byť rozmerovo stabilný a trvalo suchý.
- Bez zvyškov materiálov, ktoré redukujú prídržnosť, napr. prach, špina, olej, masť a uvoľnené častice.
- Separčné vrstvy, nesúdržné vrstvy a znečistenie musia byť vhodným spôsobom odstránené napr. brúsením, kefou, abrazívnym otryskaním, ofrézovaním alebo očistením.
- Staré, uvoľnené alebo nesúdržné vrstvy musia byť mechanicky odstránené.
- Pre následnú pokládku povrchovej krytiny musia cementové potery vykazovať zvyškovú vlhkosť do ≤ 2,0 CM-% (vyhrievané potery do ≤ 1,8 CM-%), potery na báze síranu vápenatého musia mať zvyškovú vlhkosť do ≤ 0,5 CM-% (vyhrievané potery do ≤ 0,3 CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel, napr. lepidel zo sulfitového výluhu, je nutné mechanicky odstrániť.

- Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou epoxidovej živice.
- Staré vodeodolné lepidlá je nutné mechanicky 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 vzlínajúcej 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 6.25 až 6.75 l na 25 kg vreca materiálu. 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 požadovnej 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

## 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. Nepridávajte ďalšiu vodu do už namiešanej zmesi počas aplikácie. Nepridávajte cement alebo iný sypký materiál! Neprekračujte odporúčané hrúbky vrstiev. Produkt musí byť vždy prekrytý následnou vrstvou. Je nutné zamedziť kontaktu stierky so zvislými konštrukciami pomocou obvodovej izolačnej pásky. Nie je vhodný na plochy so sklonom > 1,0 %. Čerstvú a vytvrdnutú 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 prínavosť lepidiel. V takom prípade je vždy nutné veľmi starostlivé očistenie povrchu a v niektorých prípadoch prepenetrovanie plochy.

## 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.

Sika Slovensko, spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
www.sika.sk



Produktový list  
Sikafloor®-1200 Level  
Jún 2020, Verzia 02.02  
020815030020000029

## 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.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

## 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 a 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. Spracovateľ 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)

Sikafloor-1200Level-sk-SK-(06-2020)-2-2.pdf