

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-102 Level

POLYMÉRMI MODIFIKOVANÁ CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÁ STIERKA PRE HRÚBKY 2-15 MM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-102 Level je jednokomponentný, polymérmi modifikovaný, pumpovateľný samonivelačný a vyhladzovací cementový podlahový poter (stierka) do interiéru.

POUŽITIE

Sikafloor®-102 Level sa môže použiť na vyrovnanie podláh v hrúbke 2-15 mm, pred následnou pokládkou keramickej alebo kamennej dlažby, kobercov, PVC, vhodnej drevenej alebo laminátovej podlahy. Typické použitie je v rezidenčných domoch a bytoch.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá tekutosť a spracovateľnosť
- Jednoduchá strojná aj ručná aplikácia
- Slabé zmrašťovanie
- Na použitie do interiéru
- Dobrá prídržnosť a kompaktnosť
- Vhodná pre plochy s podlahovým vykurovaním
- Vhodná pre pojazdy stoličkami na kolieskach (od 3 mm hrúbky vrstvy)
- Dobrá tvrdosť a hladkosť povrchu
- Neobsahuje kazein ani formaldehyd

OSVEDČENIA/ NORMY

EN 13813: trieda CT-C20-F5
VoP č. 64488337
Reakcia na oheň: A1fl podľa EN 13501-1

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cement
Balenie	25 kg v papierových vreciach
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí.
Maximálna veľkosť zrna	0.5 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Doba	Hodnota	EN 13892-2
	24 hodín	> 10.0 N/mm ²	
	7 dní	> 15.0 N/mm ²	
	28 dní	> 20.0 N/mm ²	
Platí pre teplotu +20°C a 65% rel. vlhkosť.			
Pevnosť v ohybe	28 dní	> 5.0 N/mm ² (20°C)	EN 13892-2

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Penetrácia:

▪ Akrylátová penetrácia:

- Sika® Level-01 Primer, Sika® Level-02 Primer

- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP

▪ Syntetická penetrácia:

- 156/-160/-161 (povrch presypať kremičitým pieskom so zrnitosťou 0.3–0.8 mm s minimálnou spotrebou 3 kg / m²)

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 príslušný produktový list a pokyny pre aplikáciu.

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania

5.75-6.0 l/25 kg

Spotreba

1,5 kg/m²/mm

Výdatnosť

Hrúbka vrstvy	Spotreba	Výdatnosť/ 25 kg
2 mm	3 kg/m ²	cca 8 m ²
5 mm	7.5 kg/m ²	cca 3 m ²
10 mm	15 kg/m ²	cca 1.7 m ²
15 mm	22.5 kg/m ²	cca 1.1 m ²

Spotreba je orientačná a môže sa líšiť v závislosti od drsnosti podkladu.

Hrúbka vrstvy

2-15 mm

Doba spracovania

~ 30 min. pri +20°C

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Pochôdzny po cca 3 hodinách

Schopnosť prevádzky

Do 3 mm približne po 24 hodinách.

Na každý ďalší mm je nutné pridať cca 24 hodín.

Všetky hodnoty sú orientačné a podliehajú výkyvom podmienok okolia.

Všetky hodnoty sú približné a platia pre teplotu okolia +20°C, relatívnu vlhkosť vzduchu cca 65% a teplotu podkladu min. +15°C.

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, tuku a voľných častíc, ktoré znižujú adhéziu.
- Separáčne a všetky drobné časti podkladu je nutné mechanicky odstrániť vhodným spôsobom napr. brúsením, kefou, abrazívnym čistením, otryskaním a pod.
- Staré, drobné a slabé vrstvy musia byť mechanicky odstránené.
- Pre následnú pokládku povrchovej krytiny prosím, dodržiavajte limity týkajúce sa vlhkosti podkladu.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel, napr. lepidel zo sulfítového výluhu, je nutné mechanicky odstrániť.
- Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou Sika epoxidovej živice.
- Staré vodeodolné lepidlá je nutné čo najdôkladnejšie 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.
- Vykonávajte prípravné práce - napríklad plnenie trhlín, dier, nerovnosti pomocou vhodnej opravnej malty Sika alebo Schönox.
- 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 5,75 až 6,0 l na 25 kg prášku. Miešajte dôkladne minimálne 2 minúty, kým nie je zmes homogénna. 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.

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. Nepri dávajte ďalšiu vodu do už namiešanej zmesi počas aplikácie. Nepri dávajte cement alebo iný sypký materiál! Neprekračujte odporúčané hrúbky vrstiev. Produkt nie je určený ako finálna povrchová úprava – musí byť prekrytý vrchnou vrstvou. Je nutné zamedziť kontaktu stierky Sikafloor®-102 Level so zvislými konštrukciami pomocou obvodovej izolačnej pásky. Sikafloor®-102 Level nie je vhodný na plochy so sklonom >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 se pri následnom brúsení vyskytnúť na povrchu vyššie množstvo prachu, ktoré zhoršuje priľnavosť 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.

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.

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



Produktový list
Sikafloor®-102 Level
November 2018, Verzia 04.01
020815030010000223

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 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sikafloor-102Level-sk-SK-(11-2018)-4-1.pdf