



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-102 Level

CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA PRO TLOUŠŤKY 2–15 MM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-102 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 způsobem
 - k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech jako např. keramická dlažba
- Sikafloor®-102 Level je kompatibilní s pojivky a lepidly Sika a Schönox určenými k aplikaci uvedených typů povrchových úprav.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- Samonivelační konzistence
- Velmi hladký a rovný povrch
- Vytvrzuje bez smrštění
- Snadná ruční i strojní aplikace
- Vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- Vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi (od 3 mm tl.)
- Pro vnitřní použití
- Neobsahuje kasein a formaldehyd
- Nízký obsah chromu podle REACH

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Cementový potěrový materiál třídy CT-C20-F5 podle ČSN EN 13813
- Prohlášení o vlastnostech č.: 64488337
- Třída reakce na oheň: A1f1 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	0,5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Doba	Hodnota	ČSN EN 13892-2
	24 hodin	> 10 N/mm ²	
	7 dní	> 15 N/mm ²	
	28 dní	> 20 N/mm ²	
Platí pro teplotu +20°C a rel. vlhkost vzduchu 65%.			
Pevnost v ohybu	> 5,0 N/mm ² (při +20°C)		ČSN EN 13892-2

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

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

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	5,75 – 6,00 l/25 kg		
Spotřeba	1,5 kg/m ² /mm		
Spotřeba / vydatnost	Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Vydatnost / 25 kg
	2 mm	3 kg/m ²	cca 8 m ²
	5 mm	7,5 kg/m ²	cca 6 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
Spotřeba je orientační a může se lišit v závislosti na hrubosti podkladu.			
Tloušťka vrstvy	2–15 mm		
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +25°C max.		
Zpracovatelnost	~30 min. při +20°C		
Čekací doba / přetíratelnost	<p>Pochůznost po cca 3 hodinách Připraven k pokládce:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ do 3 mm přibližně po 24 hodinách▪ na každý další mm je nutné přidat cca 24 hodin <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 $\leq 2,0$ CM-% (vyhřívané potěry do $\leq 1,8$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost do $\leq 0,5$ CM-% (vyhřívané potěry do $\leq 0,3$ 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, směrníc 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 Sika®Patch-250, Sika®Patch-5, SCHÖNOX PL, SCHÖNOX RR, SCHÖNOX AST.
- 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.)
- Po důkladném zamíchání se stěrka Sikafloor®-102 Level nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí ručního hladítka nebo rakle se rozetře do požadované tloušťky vrstvy.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ihned po ukončení práce očištěte 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®-102 Level není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Sikafloor®-102 Level se svislými konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky. Sikafloor®-102 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.

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



Sikafloor-102Level_cs_CZ_(05-2017)_1_3.pdf

Produktový list
Sikafloor®-102 Level
Květen 2017, Verze 01.03
020815030010000223