

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-352 FibreLevel

SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ VYROVNÁVKA S VLÁKNY PRO TLOUŠŤKU VRSTVY 3 - 30 MM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-352 FibreLevel je předmíchaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná plniva, vlákna a kompatibilní přísady. Používá se pro vytvoření vysoce tekuté čerpatelné samonivelační stěrky pro vyrovnání podkladů v interiérech.

POUŽITÍ

Sikafloor®-352 FibreLevel může být aplikován ručně nebo strojně v tloušťce vrstvy 3 – 30 mm jako vyrovnávka před následnou pokládkou

- keramické nebo kamenné dlažby
- textilních a elastických krytin (např. koberce, PVC, přírodní linoleum atd.)
- pod dřevěné a laminátové podlahy položené plovoucím i lepeným způsobem
- k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových nebo anhydritových potěrech a nesavých podkladech
- jako vyrovnávka přímo pod pryskyřicové, nátěrové a stěrkové systémy Sikafloor
- stěrka je vhodná na zalévání kabelů a rohoží elektrického podlahového vytápění (tloušťka vrstvy nad kabelem musí být min. 3 mm)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Samonivelační vlastnosti
- Rychlé a snadné použití
- Výborná roztékavost
- Vodná pro ruční i strojní aplikaci
- Obsahuje mikrovýztuž redukující smršťení
- Pro tloušťky vrstvy od 3 mm do 30 mm
- Pochozí po 3 hodinách
- Vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- Vhodný pro od podlahové krytiny zatížené pojezdem kolečkovými židlemi (od 3 mm tl.)
- Pro vnitřní použití
- Velmi nízký obsah emisních látek
- Redukovaný obsah chromu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Cementový potěrový materiál třídy CT-C30-F7 podle ČSN EN 13813
- Prohlášení o vlastnostech č.: 75645433
- Třída reakce na oheň: A1_(FI) 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	> 30 N/mm ²	ČSN EN 13892-2
Pevnost v ohybu	> 7 N/mm ²	ČSN EN 13892-2
Reakce na oheň	A1(f1)	ČSN EN 13501

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	5.25-5.5 l/25 kg
Spotřeba	1.7 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	~ 30 min. at 20°C
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +25°C max.
Zpracovatelnost	~30 min. při +20°C
Materiál je schopen provozu	<p>Pochůznost po cca 3 hodinách</p> <p>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 ≤ 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 vzlínající zemní vlhkosti v souladu s normou. Dodržujte požadavky příslušných platných norem, směrnic a produktových listů.
- 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.

MÍCHÁNÍ

Příslušné množství záměsové vody se odměří a nalije do míchací nádoby. Za současného míchání pomocí nízkootáčkového míchadla (max. 500 ot/min.) se

zvolna přidá celé jedno balení Sikafloor®-352 FibreLevel. Míchá se průběžně cca 3 minuty až do homogenní tekuté konzistence. Po rozmíchání se nechá 1 minutu odstát a znovu se krátce promíchá. Správné nastavení dávkování vody se při ruční i strojní pokládce kontroluje zkouškou konzistence pomocí rozlivného kroužku a podložky SikaFlow-Ring-Set. Stejně poměry míchání, doba míchání, konzistence, způsob ukládání a sjednocení povrchu je nutné dodržovat po celou dobu pokládky.

APLIKACE

Ruční aplikace

Směs se rozmíchá předepsaným způsobem v mísicí nádobě do zcela tekuté a homogenní konzistence. Nalévá se na podlahu a rozprostírá se rovnoměrně do požadované tloušťky pomocí ocelového hladítka s dlouhou rukojetí. Následné odvodušnění se provádí pomocí jehlového válečku ve dvou navzájem kolmých směrech. Nejdříve ve směru kolmém na směr pokládky, poté v původním směru pokládky, přes celou šíři pracovního záběru.

Strojní aplikace

Pro strojní aplikaci se používají specializovaná čerpadla, jejichž mísicí komora se průběžně plní suchou směsí. Regulovaný přívod vody zajistí správnou konzistenci rozmíchané směsi. Vzhledem k charakteru komponent, které tvoří suchou směs, se doporučuje provést po zpracování každých 2 tun kontrolu a případné vyčištění mísicí komory čerpadla. Odvodušnění se provádí stejně jako při ruční aplikaci. Po zatuhnutí stěrky (do 3 hod.) lze odstranit bariéry a pokračovat v pokládce dalšího pracovního záběru.

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®-352 FibreLevel není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Sikafloor®-352 FibreLevel se svislými konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky. Sikafloor®-352 FibreLevel 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 očistění 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

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



Produktový list
Sikafloor®-352 FibreLevel
Leden 2018, Verze 01.01
020815030010000253

Sikafloor-352FibreLevel-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf