

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-1200 Level

POLYMEREM MODIFIKOVANÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO PRO TLOUŠŤKY 1-15 MM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-1200 Level je 1-komponentní samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr (stěrka) na bázi síranu vápenatého pro vyrovnání podkladů v interiérech splňující požadavky ČSN EN 13813 na potěrové materiály a podlahové potěry.

POUŽITÍ

Pro vyrovnávání nerovností před pokládkou:

- textilních a elastických krytin (PVC, přírodní linoleum atd.) plovoucích podlah
- dřevěných podlah
- k vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových a anhydritových potěrech, nesavých podkladech např. keramická dlažba, podkladech se zbytky starých vodou nerozpustných lepidel, magnezitové potěry
- pro vnitřní použití

Sikafloor®-1200 Level je kompatibilní s pojivy a lepidly Sika určenými k aplikaci uvedených typů povrchových úprav

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- Snadná ruční aplikace
- Vytvrzující bez smrštění
- Pochůznost po 4 hodinách (+20 °C)
- Vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- Velmi hladký a rovný povrch
- Vhodné pro provoz kolečkových židlí (od 2 mm tl. vrstvy)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

1- komponentní, samonivelační potěrový materiál na bázi síranu vápenatého
Třída CA-C25-F6 podle ČSN EN 13813
Prohlášení o vlastnostech č. 72098028
Třída reakce na oheň: A1fl podle ČSN EN 13501-1

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|-------------------------|--|
| Chemická báze | Síran vápenatý |
| Balení | 25 kg |
| Vzhled / Barva | Bílý 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 | 0,2 mm |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|----------------|
| Pevnost v tlaku | Doba | Hodnota | ČSN EN 13892-2 |
| | 24 hodin | > 10 N/mm ² | |
| | 7 dní | > 12 N/mm ² | |
| | 28 dní | > 25 N/mm ² | |
| Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65 %. | | | |
| Pevnost v ohybu | > 6,0 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: - Sika® Level-01 Primer, Sika® Level-02 Primer - SCHÖNOX KH, SCHÖNOX KH FIX, SCHÖNOX SHP▪ Syntetická penetrace: - Sikafloor®-150/151/161 - SCHÖNOX EG <p>Povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm. 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 | 6,25-6,75 l/25 kg |
| Spotřeba | ~1,5 kg/m ² /1mm |
| Tloušťka vrstvy | 1-15 mm |
| Zpracovatelnost | ~30 min. při +20 °C |
| Materiál je schopen provozu | <p>Pochůznost po cca 4 hodinách</p> <p>Připraven k pokládce:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ do 3 mm přibližně po 24-36 hodinách▪ na každý další mm je nutné přidat cca 24 hodin čekání <p>Hodnoty platí pro okolní teplotu +20 °C a relativní vzdušnou vlhkost ~65 %.</p> <p>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 potěry na bázi síranu vápenatého mít zbytkovou vlhkost do ≤0,5 CM-% (vyhřívání potěry do ≤0,3CM-%).
- 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 vztlínající zemi vlhkosti v souladu s normou.
- Dodržujte požadavky příslušných platných norem, směrníc a produktových listů.

MÍCHÁNÍ

Příslušné množství záměsově vody se odměří a nalije do míchací nádoby. Za současného míchání pomocí míchadla se zvolna přidá celé jedno balení Sikafloor®-1200 Level. Míchá se průběžně cca 3 minuty až do homogenní tekuté konzistence. Po rozmíchání se nechá 1

minutu odstát a znovu se krátce promíchá.

APLIKACE

Přípravné práce, jako vyplnění spár, vyrovnání dutin a nerovností, provedte pomocí vhodné opravné malty SCHÖNOX RR, SCHÖNOX AST, Sika®Patch-250. Pro běžné savé podklady použijte penetraci Sikafloor®-01 Primer nebo SCHÖNOX KH, na nesavé podklady použijte Sikafloor®-02 Primer. Pro potěry na bázi síranu vápenatého použijte penetraci Sikafloor®-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®-1200 Level nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí ručního hladítka nebo rakle se rozetře do požadované tloušťky vrstvy.

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®-1200 Level není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Sikafloor®-1200 Level se svislými konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky. Sikafloor®-1200 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 očistěti 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 na-

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®-1200 Level

Duben 2020, Verze 02.01

02081503002000029

leznete 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.

