

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond®-130 Design Floor

DISPERZNÍ LEPIDLO ZESÍLENÉ VLÁKNY

POPIS PRODUKTU

SikaBond®-130 Design Floor je 1komponentní, vlákný vyztužené disperzní lepidlo, bez rozpouštědel.

POUŽITÍ

SikaBond®-130 Design Floor je navržen pro celoplošné lepení níže uvedených podlahových krytin na nasávkavé podklady v interiéru:

Luxusní vinylové dlaždice (LVT)	Podlahové krytiny z PVC
Podlahové krytiny z CV (polstrované vinyly)	Koberce s podkladem z PVC nebo fleece
Kročejový hluk tlumící podložky	Jednovrstvé nebo vícevrstvé plstěné textilie

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi snadno se rozprostírá
- Nízká spotřeba / vysoká kryvost
- Vyztužený vlákný
- Vysoká počáteční přilnavost, vysoká konečná přidrženost
- Odolný vůči plastifikačním přísadám
- Vhodné pro lepení za "mokra"
- Vhodný i pro podlahové vytápění
- Vhodný pro zatížení pojezdem kolečkovými židlemi
- Lze čistit saponáty

INFORMACE K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- EMICODE EC1^{PLUS}

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2017/020-037002

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	1komponentní disperze.
Balení	14 kg
Barva	Světle béžová.
Skladovatelnost	SikaBond®-130 Design Floor má trvanlivost 12 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování.
Podmínky skladování	SikaBond®-130 Design Floor musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.
Objemová hmotnost	~1,25 kg/l (ISO 1183-1)
Konzistence	Středně viskózní, velmi snadno roztíratelná.

TECHNICKÉ INFORMACE

Provozní teplota +5 °C až +35 °C

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	~250 g/m ²	Zubová stěrka A1	podlahové krytiny z PVC (i s podkladem) a CV
	250–300 g/m ²	Zubová stěrka A1 / A2	luxusní podlahové dlaždice (LVT)
	~300 g/m ²	Zubová stěrka A2	podlahové krytiny se strukturovaným podkladem, koberce s podkladem z PVC, izolační podložky
	350–450 g/m ²	Zubová stěrka B1 / B2	textilní plstěné podlahové krytiny

Poznámka: Zubová stěrka A1, A2, B1, B2: splňuje požadavky dle "Technische Kommission Bauklebstoffe" (TKB), Německo.

Teplota vzduchu v okolí +15 °C min. / +35 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 40 % min. / 65 % max.

Teplota podkladu Během aplikace a po celou dobu zrání až do plného vytvrzení SikaBond®-130 Design Floor musí být okolní teplota v rozmezí +15 °C až +35 °C *bez podlahového vytápění* a v rozmezí +20 °C až +35 °C *s podlahovým vytápěním*.

Obsah vlhkosti v podkladu Povolena vlhkost podkladu bez podlahového vytápění:

- 2,0 % CM cementové stěrky
- 0,5 % CM pro anhydritové stěrky
- 3–12 % CM pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek)

Povolena vlhkost podkladu s podlahovým vytápěním:

- 1,8 % CM pro cementové stěrky
- 0,3 % CM pro anhydritové stěrky
- 3–12 % CM pro podlahy z hořčnaté maltoviny (magnezitové podlahy) - závisí na obsahu organických složek

Obsah vlhkosti v podkladu sledujte také z pohledu informací dodavatele podlahové krytiny.

Čas vytvrzení ~24 hodin (konečná pevnost je dosažena po ~72 hodinách)

Čas vytvoření povrchové kůže / čas pro pokládku ~20–30 minut (závisí na způsobu pokládky)

Čas odpaření ~5–20 minut

INSTRUKCE PRO APLIKACI

Během aplikace SikaBond®-130 Design Floor dodržujte běžně platná pravidla určená pro stavební účely a řiďte se instrukcemi v příslušných aktuálních produktových listech.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být čistý a suchý, homogenní, zbavený veškerých nečistot, olejů, mastnoty, prachových a nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně přilnuté částice musí být zcela odstraněny.
- SikaBond®-130 Design Floor nevyžaduje předpřípravu

- podkladu primery ani aktivačními prostředky.
- Musí být dodržena veškerá běžná pravidla pro lepení podlahových krytin. Podklad musí splňovat požadavky platných ČSN a EN norem, především na dostatečnou pevnost v tlaku a tahu, a musí být vyrovnán.
- V případě aplikace na nedostatečně kvalitní a nerovné podklady je potřeba učinit vhodná opatření, např. broušení, frézování, vysávání nebo opatření primerem.
- Pro vytvoření savého podkladu vhodného pro lepení použijte samonivelační vyrovnávku SikaFloor® Level. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
- Při aplikaci na litý asfalt a další nesavé podklady může

být vyžadována aplikace samonivelační vrstvy. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

- Beton a/nebo cementové stěrky musí být před aplikací SikaBond®-130 Design Floor vysáty průmyslovým vysavačem.
- Při aplikaci na podlahy s podlahovým vytápěním je nutné kontrolovat hodnoty obsahu vlhkosti v podkladu na již stávajících měřicích bodech.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Před použitím SikaBond®-130 Design Floor jej důkladně promíchejte.

Aplikujte SikaBond®-130 Design Floor na připravený podklad přímo z balení a rovnoměrně ho rozetřete pomocí zubové stěrky. Typ zubové stěrky závisí na typu lepené podlahové krytiny (viz kapitola Spotřeba). Vždy zajistěte dostatečný přenos lepidla do podkladu podlahové krytiny.

Lepení podlahových krytin za "mokra" je nutné provádět do relativně vlhkého lepidla. Všechny typy podlahových krytin musí být důkladně přitisknuty k podkladu vhodným podlahovým válcem, především v oblasti spojů. Převálcování ještě jednou zopakujte za cca 15 minut. Zabraňte přímému slunečnímu záření, přímým vysokým teplotám, dynamickému namáhání a bodovému zatížení. Dodržujte pokyny výrobce podlahové krytiny.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí vody nebo ubrousků Sika® TopClean T. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list

OMEZENÍ

- SikaBond®-130 Design Floor může být použit pouze proškolenými aplikátory.
- Pro lepší zpracovatelnost by měla být teplota lepidla $\geq +15$ °C.
- Tepelné svařování spojů by nemělo být provedeno dříve než za 24 hodin po aplikaci (doporučeno 48 hodin).
- Podlahové krytiny je třeba aklimatizovat v místnosti před instalací podle pokynů výrobce podlahové krytiny.
- Chraňte SikaBond®-130 Design Floor před mrazem. Jednou zmrznutý SikaBond®-130 Design Floor již není možné použít.
- Zabraňte extrémním proměnlivým podmínkám okolního prostředí (teplota nebo vlhkost).
- SikaBond®-130 Design Floor je určen pouze pro aplikaci v interiéru.

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

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



SikaBond-130DesignFloor_cs_CZ_(05-2017)_3_1.pdf

Produktový list
SikaBond®-130 Design Floor
Květen 2017, Verze 03.01
020512030000000025

