

TOOTEKIRJELDUS

SikaBond®-130 Design Floor

Kiudarmatuuriga põrandakatteliim

KIRJELDUS

SikaBond®-130 Design Floor on ühekomponentne la-hustivaba, kiudarmatuuriga dispersioonliim.

KASUTUSVALDKOND

SikaBond®-130 Design Floor kasutatakse siseruumides järgnevate põrandakatete lausliimimiseks imavale aluspinnale:

- Vinüülparkett (LVT)
- Vahtalusel vinüülist põrandakatted
- Sammumüra summutavad alusmaterjalid
- PVC-põrandakatted
- PVC või fliiskatttega vaibad
- Ühe- või mitmekihiline nõelviit

TOOTEINFO

Keemiline alus	Ühekomponentne dispersioon
Pakend	1 kg, 6 kg, 14 kg plastämber
Säilitusaeg	SikaBond®-130 Design Floor säilib 12 kuud tootmiskuupäevast. Hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning sobilikes ladustamistingimustes.
Säilitamistingimused	SikaBond®-130 Design Floor tuleb ladustada kuivades tingimustes kaitstuna otsese päikesekiirguse eest ja temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.
Värvus	Helebeež
Tihedus	~1.25 kg/l (ISO 1183-1)
Konsistents	Keskmise viskoossusega, valgub väga kergesti laiali.

TEHNILINE TEAVE

Temperatuuritaluvus	+5 °C kuni +35 °C
---------------------	-------------------

OMADUSED/EELISED

- Väga kergelt pealekantav
- Väike kulu, suur katvus
- Kiudarmatuur
- Hea esmane nake, suur löplik nakketugevus
- Plastifikaatorikindel
- Sobib märgliimimiseks
- Sobib kasutamiseks põrandakütte korral
- Sobib rullikratastega toolidele
- Talub pesuainetega põrandakatte pesemist

KESTLIKKUS

- EMICODE EC1^{PLUS}

KASUTUSJUHEND

Kulu	~250 g/m ²	Spaatel A1	Sileda aluskihiga PVC-põrandakatted, vahtalusel vinüülist põrandakatted.
	250–300 g/m ²	Spaatel A1/A2	Vinüülparkett (LVT)
	~300 g/m ²	Spaatel A2	Struktuurse aluskihiga PVC-põrandakatted, PVC-aluskihiga vaibad, isoleerivad alusmaterjalid.
	350–450 g/m ²	Spaatel B1/B2	Tekstiilpõrandakatted, nõelvilt.
Märkus: spaatel A1, A2, B1, B2 on Saksamaa ehitusliimide tehnilise komisjoni (Technische Kommission Bauklebstoffe) nõuetele vastavad spaatlid.			
Ümbritseva õhu temperatuur	+15 °C kuni +35 °C		
Suhteline õhuniiskus	+40 % kuni +65 %		
Aluspinna temperatuur	Paigaldamise ajal ja kuni SikaBond®-130 Design Floor täieliku kõvenemiseni peab aluspinna ja ümbritseva õhu temperatuur olema põrandakütte korral +20 °C kuni +35 °C, ilma põrandakütteta +15 °C kuni +35 °C.		
Aluspinna niiskuse sisaldus	Aluspinna lubatud niiskusesisaldus ilma põrandakütteta: <ul style="list-style-type: none">• 2,0% (kaltsiumkarbiid-meetodiga) tsemendist tasanduskihi korral• 0,5% (kaltsiumkarbiid-meetodiga) anhidriit-tasanduskihi korral• 3-12% (kaltsiumkarbiid-meetodiga) magneesiumoksiid-tasanduskihi korral (sõltuvalt orgaanilise materjali sisaldusest) Aluspinna lubatud niiskusesisaldus põrandakütte korral: <ul style="list-style-type: none">• 1,8% (kaltsiumkarbiid-meetodiga) tsemendist tasanduskihi korral• 0,3% (kaltsiumkarbiid-meetodiga) anhidriit-tasanduskihi korral• 3-12% (kaltsiumkarbiid-meetodiga) magneesiumoksiid-tasanduskihi korral (sõltuvalt orgaanilise materjali sisaldusest) Märkus: aluspindade ja pindade ükskõik millise niiskusesisalduse ning kvaliteedi korral tuleb alati järgida pehme põrandakatte tootja juhiseid.		
Kuivamisaeg või kõvenemisaeg	Kõvenemisaeg ~24 h (Lõplik tugevus ~72 h)		
Pealiskihi kuivamisaeg / kattumisaeg	~20–30 min (sõltuvalt paigaldusmeetodist)		
Aeg järgmise katmiseni	~5–20 min		

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mitteolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

TÄIENDAV INFORMATSIOON

- Ohutuskaart

PIIRANGUD

- SikaBond®-130 Design Floor sobib kasutamiseks ainult kutselistele põrandakattepaigaldajatele.
- Hea töödeldavuse tagamiseks peab liimi temperatuur olema vähemalt +15 °C.

- Liitekohti ei tohi kuumkeevitada enne, kui paigaldamisest on möödunud 24 tundi (soovitavalt 48 tundi).
- Vastavalt põrandakatte tarnija juhisele peab põrandakatte enne paigaldamist ruumi kliimaga kohane ma.
- Kaitsta külmumise eest. Pärast külmumist ei tohi liimi kasutada.
- Vältida keskkonnatingimuste äärmuslikke muutusi (temperatuur, niiskus).
- SikaBond®-130 Design Floor sobib ainult siseruumides kasutamiseks.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake

kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutusandmeid.

KASUTUSJUHE

SikaBond®-130 Design Floor kasutamisel kehtivad tavapärase ehitusnõuded ja asjakohased toote andmed.

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

- Aluspind peab olema puhas, kuiv, terve, ühtlane ja vaba igasugustest saasteainetest, nagu mustus, õli, rasv ja murenev materjal. Tolm ning lahtine ja murenev materjal tuleb enne toote pealekandmist kõikidel pindadel korralikult eemaldada.
- SikaBond®-130 Design Floor nakkub krundita ja/või aktivaatorita.
- Kaetav põrandapind peab vastama riiklikele standarditele, olema hea surve- ja tõmbetugevusega ning ühtlane.
- Defektidega aluspinda tuleb töödelda sobilikul meetodil, nagu lihvimine, freesimine, tolmuimejaga puhastamine või kruntimine.
- Imava ja tasapinnalise aluspinna saamiseks tuleb kasutada tsemendipõhist tasandussegu, nt Sika® Level-200 või -300 Extra. Sobiv kihi paksus on märgitud toote andmelehel.
- Asfaldist ja teistest mitteimavatest materjalidest aluspinnad võivad vajada spetsiifilise paksusega isetasanduvat segu kihti. Sobiv kihi paksus on märgitud toote andmelehel.
- Betoon ja/või tsemendtasanduskiht karestada ning tööstusliku tolmuimejaga põhjalikult puhastada.
- Põrandakatte paigaldamisel põrandaküttega põrandale kontrollida olemasolevates mõõtepunktides aluspinna niiskusesisaldust.

PEALEKANDMISE MEETOD/TÖÖRIISTAD

Enne kasutamist segada SikaBond®-130 Design Floor korralikult.

Liim kanda spaatliga aluspinnale. Spaatli tüüp oleneb aluspõrandast ja põrandakatte aluskihi materjalist (vt peatükki kulu). Tagada põrandakatte aluspinna katmine piisava liimi kogusega.

Märgliimimise korral paigaldada põrandakatte suhteliselt märjale liimile. Igat tüüpi põrandakatet peab korralikult siluma, eriti liitealadel, kasutades liigendatud põrandarulli. Peale ~15-minutilist ooteaega tuleb põrandakatet uuesti siluda. Vältige otsesest päikesekiirgusest, kõrget temperatuuri, dünaamilist- ja punktkoormust. Järgida põrandakatte tootja juhiseid.

Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2
75312 Harjumaa
Tel.: +372 605 4000
Est.sika.com

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Kohe, peale kasutamist puhastage kõik tööriistad ja abivahendid veega või vahendiga Sika® TopClean T. Kõvenenud ja/või kuivanud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitusid Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaalingimustel vastavalt Sika soovitudele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitude või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Tootekirjeldus

SikaBond®-130 Design Floor
September 2024, Versioon 03.03
02051203000000025

