

TOOTEKIRJELDUS

Sikafloor®-3310

Elastne, isetasanduv ja madala LOÜ sisaldusega 2-komponentne PUR mugavuspõrand

KIRJELDUS

Sikafloor®-3310 on kahekomponentne, lahustivaba, elastne, isetasanduv, aromaadne PUR-vaik.

KASUTUSVALDKOND

Sikafloor®-3310 toodet võivad kasutada ainult koge-
nud spetsialistid.

- Elastse, sileda ja kulumiskindla Sika ComfortFloor® süsteemi koostisosa.
- Sobib eriti hästi haiglatesse, koolidesse, müügi-
ruumidesse, näituse ruumidesse, fuajeedesse, koridoridesse, avatud planeeringuga kontoritesse, muuseumi-
tesse.
- Ainult siseruumides kasutamiseks

TOOTEINFO

Keemiline alus	PUR	
Pakend	A osa	15.8 kg ämber
	B osa	4.2 kg ämber
	Osad A+B	20.0 kg doseeritud komplekt
Säilitusaeg	6 kuud alates tootmiskuupäevast	

OMADUSED/EELISED

- Väga madal LOÜ tase
- Lahustivaba
- Püsivalt elastne
- Hea mehaaniline vastupidavus
- Vähendab kontaktheli
- Lihtne kasutada
- Vähene hooldusvajadus
- Võib täita kvartslivaga

KESTLIKKUS

Vastab LEED v2009 IEQc 4.2: Madala emissiooniga ma-
terjalid - värvid ja pinnakatted

Säilitamistingimused

Toodet tuleb säilitada nõuetekohaselt originaalpakendis, avamata ja kahjustamata pakendis, kuivades tingimustes, temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Transpordi ajal esinev pikaajaline vibratsioon ja kõrgem ümbritseva õhu temperatuur võivad põhjustada A komponendi settimist, mis muudab segamise keerulisemaks. Pikaajaline säilitamine madalal temperatuuril võib põhjustada B komponendi kristalliseerumist.

Välimus ja värvus

Vaik - A osa	värviline, vedel
Kõvendi - B osa	helepruun, läbipaistev, vedel

Saadaval baasainena, värvikaardi toonides ja 10 standardse värvitooniga, mis sarnanevad RAL toonidega:

- halli tooniga valge: sarnaneb RAL 9001/9002
- hallid toonid: sarnanevad RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 ja RAL 7016
- punased toonid: sarnanevad RAL 3000
- rohelised toonid: sarnanevad RAL 6021
- sinine toon: sarnaneb RAL 5015

Sikafloor®-3310 värvi tooni peab valima vastavalt Sikafloor®-305 W tooniga.

Tihedus

Segatud komponendid	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
Segatud komponendid	~ 1.70 kg/l	
koos kvartsliiduga 0.1-0.3 mm (1:0.5)		

Tiheduse väärtused temperatuuril +23°C

Kuivaine sisaldus massi kohta

~100%

Kuivaine sisaldus mahu kohta

~100%

TEHNILINE TEAVE

Shore'i kõvadus A	~84 (14 päeva / +23 °C) (täiteaineta)	(DIN 53505)
Tõmbetugevus	> 6.0 N/mm ² (14 päeva / +23 °C) (täiteaineta)	(DIN 53504)
Pikenemine purunemiseni	~150 % (14 päeva / +23 °C) (täiteaineta)	(DIN 53504)
Nakketugevus tõmbele	> 1.5 N/mm ² (betooni purunemine)	(EN 13892-8)
Rebenemistugevus	~ 20 N/mm (14 päeva / +23°C) (täiteaineta)	(ISO 34-1)
Kemikaalikindlus	Sikafloor®-3310 tuleb alati katta Sikafloor®-305 W-ga. Seetõttu lähtuda Sikafloor®-305 W tootelehel näidatud andmetest.	

KASUTUSJUHEND

Segamisvahekord	A osa : B osa = 79 : 21 (kaalu järgi)
Kulu	Ilma täiteaineta ~ 1.4 kg/m ² /mm Koos täiteainega: ~ 1.7 kg/m ² /mm
Kihi paksus	Kihi paksus ~2,0 mm täiteaineta 2,80 kg/m ² . Kihi paksus ~2,0 mm koos täiteainega 3,40 kg/m ² . Järgi vastava süsteemi andmelehte.
Toote temperatuur	Min. +15 °C, maks. +30 °C
Ümbritseva õhu temperatuur	Min. +15 °C, maks. +30 °C
Suhteline õhuniiskus	80 % RH maks.
Kastepunkt	Vältige kondensaadi tekkimist! Aluspinna ja tahkumata pörandakihi temperatuur peab olema vähemalt +3 °C üle kastepunkti, et vältida kondensaadi tekkimist või deffekte pörandaviimistluskihis.

Tootekirjeldus

Sikafloor®-3310

September 2024, Versioon 03.02

020812040020000102

Aluspinna temperatuur	Min. +15 °C, maks. +30 °C			
Aluspinna niiskuse sisaldus	< 4 % massist niiskusesisaldus. Katsemeetod: Sika®-Tramex mõõtur, CM - mõõtmise või ahjus kuivatamise meetod. Tõusva niiskuse puudumine, vastavalt ASTM (polüetüleenileht).			
Töösegu kasutusaeg	Temperatuur	Aeg		
	+10 °C	~ 24 minutit		
	+20 °C	~ 18 minutit		
	+30 °C	~ 15 minutit		
Kuivamisaeg või kõvenemisaeg	Enne Sikafloor®-3310 pinna lakkimist laske sellel kuivada:			
	Pinna temperatuur	Miinum	Maksimum	
	+10 °C	21 tundi	72 tundi	
	+20 °C	15 tundi	48 tundi	
	+30 °C	12 tundi	36 tundi	
Kasutatav toode kasutusvalmis	Temperatuur	Käimiskindel	Kerge koormus	Täielikult kuivatud
	+10 °C	~21 tundi	~ 72 tundi	~ 10 päeva
	+20 °C	~15 tundi	~ 60 tundi	~ 7 päeva
	+30 °C	~12 tundi	~ 48 tundi	~ 5 päeva

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

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

TÄIENDAV INFORMATSIOON

Aluspinna kvaliteet ja ettevalmistus

Palun vaadake Sika metoodilist juhendit: "PINDADE HINDAMINE JA ETTEVALMISTAMINE PÕRANDAKATTE-MATERJALIDE JAOKS".

Kasutusjuhised

Palun vaadake Sika metoodilist juhendit: "PÕRANDAKATTEMATERJALIDE SEGAMINE JA PEALEKANDMINE".

Hooldus

Palun vaadake juhendit "Sikafloor®- PUHASTAMIS-REŽIIM".

PIIRANGUD

- Värskest pealekantud Sikafloor®-3310 tuleb kaitsta niiskuse, kondensaadi ja vee eest vähemalt 24 tundi. Kuivamata materjal reageerib kokkupuutel veega (vahutamine). Sikafloor®-3310 paigaldusel tuleb jälgida, et higi ei satuks värsele Sikafloor®-3310 tootele (kandke pea- ja randmepaela).
- Tooni erinevuste vältimiseks veenduge, et igas alas kasutatud Sikafloor®-3310 on sama kontrollpartii numbriga.
- Teatud tingimustes võib pörandaküte või ümbritsev kõrge õhutemperatuur koos suure punktkoormusega põhjustada materjalile jäljendite tekkimist.
- Kui kütmine on vajalik siis ärge kasutage gaasi-, õli-, parafiini- või muid fossiilkütuseid kasutatavaid kütteseadmeid, sest need toodavad suures koguses CO₂ ja veeauru (H₂O), mis võivad viimistlust kahjustada. Kasutage kütmiseks ainult elektriga töötavaid õhusoojendeid (nt. kalorifeer).

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 ohutusalasid andmeid.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) – Kohustuslik koolitus

Alates 24. augustist 2023 on selle toote tööstuslikuks või professionaalseks kasutamiseks vajalik piisav koolitus. Lisateabe ja koolituse lingi leiate aadressilt www.sika.com/pu-training.



EÜ DIREKTIIV 2004/42/CE LENDUVATE ORGAANILISTE ÜHENDITE HEITKOGUSTE PIIRAMISE KOHTA

Vastavalt ELi direktiivile 2004/42 on kasutusvalmis toote maksimaalne lubatud LOÜ-sisaldus (tootekategooria IIA / j tüüp sb) 500 g/l (piirnorm 2010). Kasutusvalmis toote maksimaalne LOÜ-sisaldus Sikafloor®-3310 on < 500 g/l.

KASUTUSJUHEND

ALUSPINNA KVALITEET/EELTÖÖTLUS

Pind peab olema puhas, kuiv ja vaba igasugustest saasteainetest, nagu mustus, õli, rasv, pinnakatted, pinnatöötlus jne. Tolm ning lahtine ja murenev materjal tuleb enne toote pealekandmist kõikidelt pindadelt korralikult eemaldada. Eelistatavalt tolmuimejaga. Aluspinna tõmbetugevus ei tohi olla väiksem kui 1,5 N/mm². Kahtluse korral tuleb esmalt teha tõmbekatse.

SEGAMINE

Segage toote A osa mehaaniliselt. Lisage A osale kogus B osa ja segage toodet pidevalt 2 minutit, kuni on saavutatud ühtlane segu. Põhjaliku segunemise tagamiseks, valage materjalid teise anumasse ja segage uuesti. Vältige liigset segamist, et vähendada tootesse sattuva õhu kogust.

Segamisvahendid

Sikafloor®-3310 tuleb hoolikalt segada väikese kiirusega elektrilise segistiga (300–400 pööret minutis) või muu sobiva seadmega.

PEALEKANDMINE

Enne toote pealekandmist tuleb kontrollida aluspinna niiskusesisaldust, suhtelist õhuniiskust ja kastepunkti. Sikafloor®-3310 valatakse aluspinnale ja levitatakse ühtlaselt, kasutades metallist hammasliistuga pörandaspaatlit või reguleeritava kõrgusega silurit. Kui Sikafloor®-3310 on "kleepumisvaba", siis see kaetakse pinnalakiga.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Puhastage kõik töövahendid ja abivahendid kohe pärast toote kasutamist tootega Sika Thinner C. Kõvenenud jäävõrk ja vananenud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt. Puhastamiseks kasutage Sika metoodilist juhendit "Segamine ja pealekandmine".

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 soovitused 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 juriidilist 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.