

Sikafloor® 400 Elastic

UV-kindel, elastne polüuretaanelastomeerpinnakate
rõdupõrandatele

Tootekirjeldus

Sikafloor 400 Elastic on vähese lahustisisaldusega ühekomponentne õhuniiskuse mõjul kõvenev siidmatt polüuretaanelastomeerpinnakate.

Kasutuskohad

UV-kindel, tihendav, pragusid sildav põrandapinne. Sobib betooni- ja tsementsegupinnaga põrandatele:

- rõdupõrandad
- terrassid
- avarõdud
- ventilaatoriruumid
- kiviplatide katteks
- vanade põrandapinnakatete peale.

Omadused

- Tihendav ja vettpidav.
- Elastne ja pragusid sildav
- UV-kindel, ei kolletu => ei vaja erilist kaitsevärvi.
- Eesti ilmastikuolusid taluv, vastupidav temperatuurivaheldusele.
- Kulutamiskindel.
- Sile pind on siidselt helkiv matt.

Pindamismeetodid rõdud, terrassid ja avarõdud

Kruntimine

Betoon- ja tsementsegualuspinnad ja ka muud mineraalsed aluspinnad.
Sikafloor 156 umbes 0,3-0,5 kg/m² olenevalt karedusest ja imamisvõimest.

Plaatkate, glasuurimata või glasuur eemaldatud:
eelniisutatakse enne ületasandamist tasandusseguga
Sikagard-720 EpoCem.

Tasandamine

Betoon- ja tsementsegualuspinnad ja ka muud mineraalsed aluspinnad.
Õhukesed tasanduskihid kuni 2 mm kareduse korral tasandusseguga, mida tehakse aineksest **Sikafloor 156**, lisades 0,1-0,3 mm kvartslüli segu vahekorras 1:1.
Kui põrandas on üle 2 mm krobelisust, tasandatakse see üle tasandusseguga **Sikagard 720 EpoCem**.

Plaatkate, glasuurimata või glasuur eemaldatud (liivapritsi või lihvitud):
2 x tasandussegu **Sikagard-720 EpoCem**.

Pindamine

Rõhtpinnad:

Sikafloor 400 Elastic 1,2-1,5 kg/m².

Pragude sillatavus saavutatakse VTT uurimusselgituse nr. RTE1160/03 kohaselt kuluga 1,5 kg/m².

Püstsüunas ja üle 4% kaldega pinnad:

Sikafloor 400 Elastic 1,0-1,2 kg/m² + 1,5-2% **Extender T**

Sikafloor 400 Elastic pinnale võib soovi korral puistata

Sikafloor-Colourships värvilisi helbeid.

Kasutusjuhised

Eeltöötlus

Aluspind peab olema piisavalt tugev. Aluspind peab olema tasane, kerge krobelisusega, tihe, kuiv ja vaba mustusest, prahist ja liivast. Nakketugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm².

Naket nõrgendavad ja ebapiisava tugevusega kihid (nt. tsemendipiim või vormimääre) tuleb eemaldada liivapritsi või freesimisega. Samal viisil tuleb eemaldada keraamiliste plaatide glasuur või õliga saastatud kihid. Väikesed alad võib puhastada teemantlihvketaga. Vanad pinded tuleb kindlustada kogemuslikult (nake aluspinnaga ja vana ning uue pinde ühtesobivus), puhastada ja mehaaniliselt karestada (nt. lihvida).

Sikafloor 400 Elastic alla tuleb krunt **Sikafloor 156**, mis peab olema kõvenenud nakkekuivaks enne **Sikafloor 400 Elastic** pealekandmist.

Segamine

Enne pealekandmist segatakse **Sikafloor 400 Elastic** läbi ühtlaseks trellseguriga (u. 300-400 p/min). Pealekandmisviisist olenevalt võib lisada **vedeldit C**, maksimaalselt 3%.

Pealekandmine

- Siluriga.
- Mohäärulliga või sarnasega.
- Kummisiluriga või siledaservalise terrasiluriga (järeltöötlemine rulliga).

Sikafloor 400 Elastic ei tohi peale kanda pritsimisega.

Tööriistade puhastamine

Vedeldi C

Tähelepanu!

- Suletud ruumis või ventilatsiooni mittetöötamisel tuleb arvestada lenduvate aineosakeste poolt põhjustatava lõhnasaastega.
- Väljas töötades tuleb tööalaga piirnevad aknad ja uksed hoida töötamise ja kuivamise ajal suletuna.
- Värskeid pindu kaitsta vihma ja prahi (nt. puuseemnete jm.) eest, mis võib lõpptulemuse ära rikkuda.

Tehnilised andmed

Ühekomponentne polüuretaankate, väike lahustisisaldus, kõveneb niiskuse mõjul.

Toode

Värvused

Laokaubana hall RAL 7032, siidse läikega matt. Muude värvitoonide kohta küsida Sika tehnilisest teenistusest.
Sikafloor 400 Elastic pinnale võib puistata värvilisi helbeid.

Tihedus

1,6 kg/l vedelikuna (DIN 52317)

Kuivainesisaldus

87,5 massi% (arvutuslik) ja 77,0 mahu%.

Kulumiskindlus

30 mg (7 ööpäeva, +23 °C, DIN 53109, Taber Abraser test)

Keemiline vastupidavus

Vastupidav kütteõli, jäätörjesoolade, happeliste ja leelisestest puhastusainete suhtes. Vein, kohv, puulehed, lilleõied jne. võivad põhjustada värvimuutusi.

Katkevenivus

320% (7 ööpäeva, +23 °C, DIN 53504)

Kasutustemperatuur

Aluspinna ja õhu temperatuur minimaalselt +10 °C ja maksimaalselt +30 °C, kuid alati vähemalt 3 °C kõrgemal kastepunktist. Õhu suhteline niiskus maksimaalselt 80%.

Ooteajad töötuskordade vahel

Ooteajad erinevate kihtide vahel:

Toode	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
Sikagard-720 EpoCem tasandussegu minimaalne	3 ööp.	1 ööp.	1 ööp.
SikaTop 120 tasandussegu minimaalne	>7 ööp.	>5 ööp.	5 ööp.
Sikafloor 156 krunt minimaalne	36 tundi	24 tundi	12 tundi
Sikafloor 156 krunt maksimaalne	6 ööp.	4 ööp.	2 ööp.
Sikafloor 400 Elastic minimaalne	1 ööp.	6-8 tundi	5-6 tundi

Kuivamisajad

Sikafloor 400 Elastic kõveneb ja moodustab pindkelme eriti kiiresti kõrge temperatuuri ja suure õhuniiskuse domineerides. Avatud anumad olevat toodet tuleb kasutada kiiresti, sest tootele moodustub pindkelme 1-2 tunni jooksul.

Sikafloor 400 Elastic kuivamisajad (+23 °C, suhteline niiskus 50%):

Koormus:	Kuivamisaeg:
Talub sademeid	5 tundi
Käimist taluv	5-7 tundi
Mehaaniliselt täielikult koormatav	7 ööp.

Hooldusvärvimine

Sikafloor 400 Elastic saab pinnata ainega **Sikafloor 400 Elastic**. Täpsemad juhised Sika tehniliselt teenistusest.

Pakend

6 kg ja 18 anumad

Säilivus

Avamata originaalpakendis umbes 6 kuud. Avatud pakendites olev materjal tuleb kohe ära tarvitada.

Ladustamine

Jahedas ja kuivas ruumis

Katsearuanded

- VTT nr. RTE1160/03, 24.3.2003, pragunemiskindlus ja külmutus-sulatuskatse mõju nakkele
- ZTV SIB 90 TL/TP-OS F : A 2357/F4

Ettevaatusabinõud**Keskkond**

Toode saastab veekogusid. Ei tohi sattuda veekogudesse, kanalisatsiooni ega pinnasesse.

Transpordiklass**Jäätmete käitlemine**

Järelvalve all põletamine spetsiaaljäätmete käitlusettevõttes.

Tähelepanu!

Enne toote kasutamist tuleb tutvuda ohutusjuhistega. Järgida tootja juhiseid.

Mürgisus

Sisaldab isotsüanaate. Kahjulik, süttiv. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Vältida gaasi/auru sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aine sattumist nahale ja silma. Allergilisi reaktsioone võib täheldada ülitundlikel inimestel.

Kasutaja vastutus

Need nõuanded ja juhised on antud kasutaja juhendamiseks ilma siduva kohustusega ja need ei vabasta kasutajat kohustusest teha kindlaks materjali sobivus iga konkreetse olukorra kohta eraldi. Kahtluse korral on soovitatav teha katseid, samuti konsulteerida tootjaga igas konkreetses olukorras.

Kogu teave, eriti kõik Sika toodete töötlemist ja lõplikku kasutamist puudutavad soovitusel, on koostatud selle aktsepteerimise momendil Sika kasutuses oleva oskusteabe ja toodetega seotud kogemuste kohaselt, kui toodete hoolikas ladustamine, käsitsemine ja kasutamine toimub normaalingimustes. Praktikas esinevad kõrvalekalded materjalides, töödeldavas aluspinnas ja tegelikes töötingimustes on sellised, et mis tahes garanti, mis käsitleb müüki ja sobivust teatud kasutustingimustele ega ka muu juriidiline vastutus ei tulene käesolevatest juhistest, muudest kirjalikest juhistest ega suuliselt antud soovistest. Arvestada tuleb kolmandate osapoolte õigusi. Kõikides tellimustes ja tarvetes järgitakse kehtivaid tootja üldisi müügi- ja tarnetingimusi. Alati kehtivad uusimad tehnilised infolehed, mis on tootjalt soovi korral saadaval.