

Sikafloor® 156

Epoksüvaiksideaine põranda kruntimiseks,
tasandamiseks ja seguparandusteks

Tootekirjeldus

Sikafloor 156 on värvitu, madala viskoossusega kahekomponentne epoksüvaiksideaine.

Kasutuskohad

Kruntimiseks, tasandamiseks ja uuesti profileerimiseks kõikide **Sikafloor**-epoksüvaikpinnete või vedelate polüuretaanipõhiste põrandapinnete ja -segude alla.

- Betoon- ja tsementsegupõhistele alustele
- Tavalistele ja tugevalt imavatele pindadele
- Kasutamiseks välis- ja sisetingimustes

Omadused

- Madala viskoossusega
- Hea imendumine alusesse
- Talub hästi mehaanilist kulumist
- Lihtne annustamine
- Hõlpsalt töödeldav
- Lühike ooteaeg enne järgmist tööetappi.
- Ei sisalda lahusteid.
- Liiva ja seguga **Sikafloor 156** võib täita põrandas olevaid tühikuid ja lõhesid, rihtida enne pindamist ja teha kallete parandusi.
- **Sikafloor 156** muutub kollakaks päikesevalguse mõjul, seetõttu ei soovitata pinnalakiks.

Meetodid

Kruntimine:

Kulu on 0,3-0,5 kg/m² laotuskihi kohta sõltuvalt aluspinna imamisvõimest. Kui töödeldakse kahte erinevat kihti või ületatakse maksimaalset ooteaega, tuleb liivatada pinda lahtise 0,4-0,8 mm terasuurusega kvartslivaga, liiva kulu on maksimaalselt 1,0 kg/m². Liigse liiva võib enne järgmist laotuskorda ära imeda või pühkida. Otsest ilmastikumõjutuste all olevaid pindu tuleb kruntida 2 korda, kusjuures esimene krundikiht tuleb tugevasti pinna sisse harjata. Kui ooteaeg teise krundikihi järel ületab 48 tundi, puistatakse teisele krundikihile maksimaalselt 0,8 kg/m² 0,4-0,8 mm kvartsliiva. Soovitatakse töötamist alaneval temperatuuril.

Tähelepanu! Kui kasutatakse hõlpsalt peale kantavaid (nt. isetasanduvaid) pindeid või õhekrohvpindeid, ei tohi krundile liiga ohtralt liiva puistata.

Tasandussegu:

Koostis aluspinna ja õhu temperatuuril +15 °C...+20 °C:

	Pinna karedus mm	Segamisvahekord massiosades	Sikafloor 156 kg	Kvartsliv 0,1-0,3 (F34) kg	Extender T kg	Kulunorm kg/m ² /mm
Peen tasandussegu	0,5-1	1 : 0,5	10,0	5,0	0,15	1,4
Tasandussegu	0,5-2	1 : 1	10,0	10,0	0,15	1,6

Kui aluspinna ja õhu temperatuur on +10 °C, vähendatakse liiva kogust 30%.
järgneb... Kui aluspinna ja õhu temperatuur on +30 °C, lisatakse liiva kogust 30%.

Meetodid ...järgneb	<u>Remondisegu - silumisegu siseruumidesse</u> Valmissegatud Sikafloor 156 ja kuivast kvartslivast saab valmistada hästitöödel-dava epoksüsegu. Segamisvahekord 1 massiosa Sikafloor 156 epoksüvaiksideainet 10 massiosa kvartsliva Praktikas on osutunud toimivaks järgmine liivasegu: 25 massiosa 0,1-0,5 mm kvartsliva 25 massiosa 0,4-0,7 mm kvartsliva 25 massiosa 0,7-1,2 mm kvartsliva 25 massiosa 2-4 mm kvartsliva Alati tuleb liiva terasuuruse ja tööstustemperatuuri järgi proovida remondisegude kokkusobivust. Tehases valmistatud liivasegudel on kalduvus eralduda transporti-misel, mistõttu tuleb segada ainult terve koti haaval.
Kasutusjuhised Eeltöötlus	Aluspind peab olema piisavalt tugev (minimaalne survetugevus 25 N/mm²). Alus-pind peab olema tasane, veidi kare, tihe, kuiv (maksimaalne niiskusesisaldus 4 massi% tsemendipõhistel aluspindadel) ja vaba lahtistest osakestest ja liivast. Nakketugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm². Naket nõrgendavad materjalikihid (näiteks tsemendipiim) ja teised mustuseosake-sed tuleb eemaldada mehaaniliselt nt. liivapritsi või freesimisega.
Segamine	Enne töötlemise algust segatakse Sikafloor 156 komponendid A + B omavahel avaldatud segamisvahekorras madalate pööretega trelseguriga (pöörlemiskiirus u. 300-400 p/min). Segamisaeg on vähemalt 3 minutit ja segamise võib lõpetada alles siis, kui on saavutatud ühtlane segu. Segu valatakse teise puhtasse nõusse ja segatakse veel kergesti läbi.
Pealekandmine	<u>Kruntimine</u> Et aluspind niiskuks krundiga ühtlaselt, tuleb krunt tugevasti aluspinda harjata. Võimaliku järgmise krundikihi võib peale kanda pintsliga või rulliga. <u>Remondisegu ja silumissegude valmistamine</u> Valmissegatud sideaine lisatakse töötavas sundseguris olevasse liivasegusse aeg-laselt ühtlaselt liikumisel. Segamise võib lõpetada, kui on saavutatud ühtlaselt niis-kunud valamiseks kõlblik hõõrdesegu. Eeltöödeldud aluspinnale kantakse krundiks ja nakkekihiks peale Sikafloor 156, millele on lisatud 0,5-1 massi% ainet Extender T. Selle peale kantakse silumisegu märg-märjale põhimõttel, mille järel pinda tihendatakse ja tasandatakse sileda või pöörleva hõõrukiga. Ainest Sikafloor 156 tehtud silumisegu võib pinnata kõikide vedelate Sikafloor epoksüvaik- või polüuretaanpinnetega. Kui on tõkestatud pinde ebatasane paigu-tumine silumismassi pinnale, kantakse silumisegu pinnale enne pärispindamist õhuke kiht Sikafloor 156, millele on lisatud 0,5-1,5 massi% ainet Extender T.
Tööriistade puhastamine	Vedeldi C

Tehnilised andmed

Toode	Kahekomponentne epoksüvaiksideaine.																		
Värvus	Kollakas läbipaistev																		
Tihedus	Umbes 1,1 kg/l (DIN 53 217)																		
Shore D kõvadus	Umbes 83 (7 ööpäeva, +23 °C, DIN 53 505)																		
Survetugevus	sideaine segu	70 N/mm ² (7 ööpäeva, +23 °C, EN 196 Osa 1) 95 N/mm ² (7 ööpäeva, +23 °C, EN 196 Osa 1)																	
Paindetugevus	sideaine segu	75 N/mm ² (7 ööpäeva, +23 °C, EN 196 Osa 1) 30 N/mm ² (7 ööpäeva, +23 °C, EN 196 Osa 1)																	
Mehaaniline vastupidavus	Talub hästi mehaanilist kulumist Survetugevus 95 N/mm ² (7 ööpäeva, +23 °C)																		
Kasutustemperatuur ja suhteline niiskus	Aluspinna ja õhu temperatuur minimaalselt +10 °C ja maksimaalselt +30 °C, kuid alati vähemalt 3 °C kõrgemal kastepunktist. Maksimaalne suhteline õhuniiskus 80%.																		
Segamisvahekord	Komponent A : komponent B = 3 : 1 (massiosades)																		
Töötlemisaeg	Sikafloor 156 töötlemisaeg erinevatel aluspinna ja õhu temperatuuridel: <table border="1"> <tr> <td>Temperatuur:</td><td>+10 °C</td><td>+20 °C</td><td>+30 °C</td></tr> <tr> <td>Töötlemisaeg:</td><td>60 min</td><td>30 min</td><td>15 min</td></tr> </table> Väärtused on antud Sikafloor 156 10 kg anumate kohta.			Temperatuur:	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Töötlemisaeg:	60 min	30 min	15 min								
Temperatuur:	+10 °C	+20 °C	+30 °C																
Töötlemisaeg:	60 min	30 min	15 min																
Ooteajad töötuskordade vahel	Sikafloor 156 ooteajad pindekihtide vahel erinevatel aluspinna ja õhu temperatuuridel: <table border="1"> <tr> <td>Temperatuur</td><td>+10 °C</td><td>+20 °C</td><td>+30 °C</td></tr> <tr> <td><u>Lahustivabad tooted:</u> minimaalne maksimaalne</td><td>24 tundi 4 ööpäeva</td><td>8 tundi 2 ööpäeva</td><td>umbes 5 tundi 1 ööpäev</td></tr> <tr> <td><u>Lahusteid sisaldavad tooted:</u> minimaalne maksimaalne</td><td>36 tundi 6 ööpäeva</td><td>24 tundi 4 ööpäeva</td><td>12 tundi 2 ööpäeva</td></tr> </table>			Temperatuur	+10 °C	+20 °C	+30 °C	<u>Lahustivabad tooted:</u> minimaalne maksimaalne	24 tundi 4 ööpäeva	8 tundi 2 ööpäeva	umbes 5 tundi 1 ööpäev	<u>Lahusteid sisaldavad tooted:</u> minimaalne maksimaalne	36 tundi 6 ööpäeva	24 tundi 4 ööpäeva	12 tundi 2 ööpäeva				
Temperatuur	+10 °C	+20 °C	+30 °C																
<u>Lahustivabad tooted:</u> minimaalne maksimaalne	24 tundi 4 ööpäeva	8 tundi 2 ööpäeva	umbes 5 tundi 1 ööpäev																
<u>Lahusteid sisaldavad tooted:</u> minimaalne maksimaalne	36 tundi 6 ööpäeva	24 tundi 4 ööpäeva	12 tundi 2 ööpäeva																
	Sikafloor 156 peab alati olema nakkekuiv enne uue pindekihi pealekandmist.																		
Kövenemisaeg	Sikafloor 156 kövenemisaeg erinevatel aluspinna ja õhu temperatuuridel: <table border="1"> <tr> <td>Temperatuur</td><td>+10 °C</td><td>+20 °C</td><td>+30 °C</td></tr> <tr> <td>Jalakäijate liiklus</td><td>24 tundi</td><td>12 tundi</td><td>6 tundi</td></tr> <tr> <td>Kerge koormus</td><td>5 ööpäeva</td><td>3 ööpäeva</td><td>2 ööpäeva</td></tr> <tr> <td>Täielikult kövenenud</td><td>10 ööpäeva</td><td>7 ööpäeva</td><td>5 ööpäeva</td></tr> </table>			Temperatuur	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Jalakäijate liiklus	24 tundi	12 tundi	6 tundi	Kerge koormus	5 ööpäeva	3 ööpäeva	2 ööpäeva	Täielikult kövenenud	10 ööpäeva	7 ööpäeva	5 ööpäeva
Temperatuur	+10 °C	+20 °C	+30 °C																
Jalakäijate liiklus	24 tundi	12 tundi	6 tundi																
Kerge koormus	5 ööpäeva	3 ööpäeva	2 ööpäeva																
Täielikult kövenenud	10 ööpäeva	7 ööpäeva	5 ööpäeva																
Pakend	25, 10 ja 2,5 kg anumad Suured anumad: 180 kg komponent A 180 ja 60 kg komponenti B																		
Säilivus	Avamata originaalpakendis minimaalselt 2 aastat.																		
Ladustamine	Kuivas ja jahedas ruumis, kaitstuna külmumise eest.																		

Ettevaatusabinõud**Keskkond**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Toode saastab veekogusid. Kövenenud toode ei ole keskkonnaohtlik.

Transpordiklass**Jäätmete käitlemine**

Järelvalve all põletamine spetsiaaljäätmete käitlusettevõttes. Tühjad anumad hävitada samal viisil kui neis olnud toode.

Tähelepanu!

Sisaldab epoksüvaike. Järgida tootja juhiseid. Enne toote kasutuselevõtmist tuleb tutvuda ohutusjuhiseiga (komponendid A ja B).

Mürgisus

Komponent A on ärritav. Komponent B on söövitav. Toote kasutamine eeldab tõhusat õhuvahetust või sobivat hingamisteede kaitset. Allaneelatuna on tervisele kahjulik. Kasutada sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näo kaitset. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kasutaja vastutus

Need nõuanded ja juhised on antud kasutaja juhendamiseks ilma siduva kohustuse 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 konkreetsetes 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 normaaltingimustes. Praktikas esinevad kõrvalekalded materjalides, töödeldavas aluspinnas ja tegelikes töötingimustes on sellised, et mis tahes garantii, mis käsitleb müüki ja sobivust teatud kasutustingimustele ega ka muu juriidiline vastutus ei tulene käesolevatest juhistest, muudest kirjalikest juhistest ega suuliselt antud soovitustest. Arvestada tuleb kolmandate osapoolte õigusi. Kõikides tellimustes ja tarnetes järgitakse kehtivaid tootja üldisi müügi- ja tarnetingimusi. Alati kehtivad uusimad tehnilised infolehed, mis on tootjalt soovi korral saadaval.