

TOOTEKIRJELDUS

SikaCeram[®]-260 StarFlex White

Valge, elastne, muudetava konsistentsiga, väikse kuluga, väga vähe tolmap, kergtäiteainetega universaalne plaadiliim

KIRJELDUS

Valge, muudetava konsistentsiga, tsemendipõhine, väga elastne, kergtäiteainetega, optimeeritud materjalikulu- ja käitlemisomadustega plaadiliim, mis sobib kasutamiseks õhukese, keskmise või kuni 25 mm paksu kihina.

Vastab standardi EN 12004 nõuetele C2 TE S1 ja isetsanduva mördi korral C2 E S1.

KASUTUSVALDKOND

- Sobib keraamiliste plaatide, klaasplaatide, klaasmo-saiikplaatide, portselanplaatide, kiviplaatide, fajanss-plaatide, cotto-plaatide, klinkerplaatide, massiivsete põrandaplaatide ning deformatsioonile- ja värvimuu-tusele mittetundlike loodus kivide paigaldamiseks õhukese, keskmise, paksu või isevalguga kihi meeto-dil
- Suuremõõtmeliste plaatidele
- Püsivalt märjad ruumid ja alad, nagu ujumisbasseinid
- Rõdud, terrassid ja fassaadid
- Tööstuslikud põrandad
- Kõetavad põrandad
- Sika hüdroisolatsioonisüsteemidele, isolatsiooni- ja ehitusplaatidele
- Olemasolevate tervete keraamiliste või kiviplaatide katmiseks sisetungimustes
- Sobib kasutamiseks kõikidel tavalistel aluspindadel (hinnata kruntimise vajadust)
- Põrandad ja seinad
- Sise- ja välistingimustes

TOOTEINFO

Keemiline alus

Tsemendipõhine polümeermodifitseeritud mört

Pakend

Kott:

25 kg

Kaubaalus:

42 x 25 kg (1 050 kg)

Välimus ja värvus

Valge

OMADUSED/EELISED

- Muudetava konsistentsiga: paigaldusmeetodid pak-sust kihist kuni isevalguga kihini
- Väga ökonoomne, sisaldab kergtäitematerjale
- Väga plastne ja homogeenne, optimeeritud kasuta-misomadustega
- Väga vähe tolmap
- Ei võimalda vertikaalset nihkumist, võimaldab tasan-damist ja loodimist
- Kihi paksus kuni 25 mm
- Pikem kasutusaeg
- Külumiskindel
- ETAG 022 sertifitseeritud süsteemi osa

KESTLIKKUS

- EMICODE EC1PLUS: väga madala emissiooniga ma-terjal
- IBU toote keskkonnadeklaratsioon (EPD)

KINNITUSED/STANDARDID

CE-märgis ja toimivusdeklaratsioon vastavalt standar-dile EN 12004: tsemendipõhised plaatimisliimid, kasu-tamiseks kõikidel plaatimistöodel sise- ja välistingi-mustes – klass C2 TE S1

Tootekirjeldus

SikaCeram[®]-260 StarFlex White

Veebruar 2025, Versioon 03.01

02171010200000704

Säilitusaeg	Avamata originaalpakendis: 12 kuud alates tootmiskuupäevast
Säilitamistingimused	Säilitustemperatuur +5 °C kuni +35 °C. Ladustada kuivades tingimustes. Avatud kott koheselt sulgeda.

TEHNILINE TEAVE

Nakketugevus tõmbele	Algne:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.2)
	Peale vette sukeldamist:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.3)
	Peale termovanandamist:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.4)
	Peale külmumis-sulamis-tsükleid:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.5)
Tuletundlikkus	Klass E		
Temperatuurikindlus	Min. -20 °C, maks. +80 °C	(peale täielikku kõvenemist)	
Libisemiskindlus	$\leq 0.5 \text{ mm}$ lisades 25 kg koti kohta 7.5 l vett	(EN 1308)	
Paindedeformatsioon	$\geq 2.5 \text{ mm}$	(EN 12002)	

KASUTUSTINGIMUSED

Segamisvahet	Õhuke mördikiht (sein):	$\sim 7.75 \text{ l vett} / 25 \text{ kg}$
	Õhuke mördikiht (põrand):	$\sim 8.50 \text{ l vett} / 25 \text{ kg}$
	Keskmine mördikiht (põrand):	$\sim 7.75 \text{ l vett} / 25 \text{ kg}$
	Paks mördikiht (põrand):	$\sim 7.75 \text{ l vett} / 25 \text{ kg}$
	Isevalguv mördikiht (põrand):	$\sim 10.00 \text{ l vett} / 25 \text{ kg}$
	Tasandamiseks sobiv konsistents:	$\sim 7.75 - 10.00 \text{ l vett} / 25 \text{ kg}$

Kulu	Materjalikulu oleneb aluspinna omadustest, keraamilise plaadi tüübist, segu konsistentsist ja pealekandmismeetodist. Seetõttu võib tegelik kulu järgnevatest väärtustest veidi erineda:	
	Segukammi hamba suurus	Kulu
	4 mm:	$\sim 1.3 \text{ kg/m}^2$
	6 mm:	$\sim 1.9 \text{ kg/m}^2$
	8 mm:	$\sim 2.4 \text{ kg/m}^2$
	10 mm:	$\sim 2.8 \text{ kg/m}^2$
	U-hammas (20/13):	$\sim 4.0 \text{ kg/m}^2$

Kihi paksus	Kuni 25 mm		
Ümbritseva õhu temperatuur	+5 °C kuni +35 °C		
Aluspinna temperatuur	+5 °C kuni +35 °C		
Töösegu kasutusaeg	$\sim 3 \text{ tundi}$	(+20 °C, suhteline õhuniiskus 50 %)	
Kasutusaeg / lahtiolekuage	$\sim 30 \text{ minutit}$	(+23 °C, suhteline õhuniiskus 50 %)	(EN 1346)
Kasutatav toode kasutusvalmis	Käimiskindel:	$\sim 12 \text{ tundi}$	
	Vuukimine sisetingsimustes:	$\sim 12 \text{ tundi}$	
	Vuukimine välistingimustes:	$\sim 48 \text{ tundi}$	
	Täiskoormus:	$\sim 7 \text{ päeva}$	
	Kaitsta ebasoodsate ilmastikutingimuste eest, nagu kõrge või madal (< +5 °C) temperatuur, vihm, tuuletõmbus, otsene päikesekiirgus, vähemalt 24–48 tundi pärast pealekandmist.		
Värske mördi tihedus	$\sim 1.4 \text{ kg/l}$		

SÜSTEEMID

Süsteemi ülesehitus

SikaCeram®-260 StarFlex White sobib kokku Sika® hüdroisolatsioonitoodega.

Vuukimiseks tuleb kasutada sobivat SikaCeram® tooteseeria vuugisegu.

Ujumisbasseinide korral, enne kasutamist konsulteerida Sika tehnilise toega.

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

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

PIIRANGUD

Kaitsta ebasoodsate ilmastikutingimuste eest, nagu kõrge või madal (< +5 °C) temperatuur, vihm, tuuletõmbus, otsene päikesekiirgus, vähemalt 24–48 tundi pärast pealekandmist.

Aluspinnas olevaid paisumisvuuke peab kordama ka kattekihtides.

Deformatsioonile- ja värvimuutusele mittetundlike looduskiivide paigaldamist ning vuukimist peab eelnevalt proovipinnal katsetama.

Tehnilised andmed kehtivad +20 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse korral. Madalam temperatuur pikendab ja kõrgem temperatuur lühendab näidatud väärtusi.

SikaCeram®-260 StarFlex White **ei sobi** kasutamiseks järgmistel juhtudel:

- metall- ja puitpindadel
- olemasolevatel keraamilistel plaatidel välistingimustes.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilikalisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

KASUTUSJUHEND

ALUSPINNA KVALITEET/EELTÖÖTLUS

Aluspind peab olema tugev, koormustaluv ja pragu-deta. Nõrgalt nakkunud, koormust mittetaluvad pinnakihid; ülitihedad ja/või -siledad pinnad, tsemendipiim, nakkumist takistavad kihid (nagu mustus, tolm, rasv, õli, värvijäägid jms) tuleb eemaldada ja/või karestada.

Aluspind peab vastama asjakohastele standarditele ja kasutusjuhendile. Kasutama peab järgnevaid krunte:

Imavad tsemendi- või kipsipõhised aluspinnad

- Sikafloor®-01 Primer

Siledad aluspinnad (nt olemasolevad põrandakattematerjalid)

- Sikafloor®-02 Primer

Probleemsed aluspinnad

- Sika® Primer MB katta liivaga kuni küllastumiseni (nt Sika® 0,3–0,9 mm kvartslüiv)

Kui toodet kasutatakse enamuses ülal nimetatud aluspindadel ning niisketes või märgades ruumides, tuleb täiendavalt paigaldada nõutud niiskuskooormuse klassile vastav ja kogu pinda kattev Sika tihendus-/hüdroisolatsioonisüsteem. Tasanduskihid paigaldatakse enne hüdroisolatsiooni kihi paigaldust.

Paikseid ebatasasusi saab tasandada kuni 25 mm pakuse SikaCeram®-260 StarFlex White kihiga vähemalt 24 tundi enne plaatide paigaldamist. Suurte pindade ja paksemate tasanduskihtide korral peab kasutama tooteseeriast Sika MonoTop® või Sika® Level mörte.

SEGAMINE

Valage puhas vesi puhtasse segamismahutisse, lisage toode ja segage 3 minutit, kuni saavutatakse ühtlane ning tükkideta konsistents (vispli kiirus 600 p/min). Segada selline kogus materjali, mille jõuab ettenähtud töösegu kasutusaja jooksul ära kasutada.

PEALEKANDMINE

Kanna SikaCeram®-260 StarFlex White sobiva segukammiga aluspinnale. Sõltuvalt kasutuskohast ja plaadi mõõtmetest kasuta sobivat paigalduse meetodi: aluspinna katmine või plaadi katmine või kombineeritud meetod.

Plaatimisseguga katta pind, mis jõutakse segu kasutusaja (lahtioleku aeg) jooksul plaatidega katta.

Tootekirjeldus

SikaCeram®-260 StarFlex White

Veebruar 2025, Versioon 03.01

02171010200000704

Mördikihti ei tohi veega niisutada.

Kanda plaadi tagapinnale piisav kogus mörti, et see märguks kogu pinna ulatuses. Asetada plaadid aluspinnale paigaldatud mördikihtile ja suruda kinni. Klaasmosaiikplaatide paigaldamisel peab arvestama, et eelkõige heledate poorsete klaasitüüpide korral võivad tekkida tsemendipõhiste materjalide põhjustatud niiskuspõlki. Klaasja tagaküljega klaasmosaiikplaatide korral võib nakkumine olla halvem. Sellisel juhul võib osutada vajalikuks kasutada epoksüvaigul põhinevat plaadiliimi ja epoksüvaigul põhinevat vuugitaidet.

Kristalsete (läbipaistvate) looduskivide korral peab läbikumamise ja varjundite tekkimise vältimiseks kasutama valget plaadiliimi ning vajaduse korral kandma plaadi tagaküljele täiendav nakkekiht.

Deformatsioonile- ja värvimuutusele mittetundlike looduskivide paigaldamist ning vuukimist peab eelnevalt proovipinnal katsetama.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Kohe, peale kasutamist puhastage kõik tööriistad ja abivahendid veega. Kõvenenud 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 soovitusel 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 normaaltingimustel vastavalt Sika soovitusetele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitusete või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilistest 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 koopiat esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

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

Tootekirjeldus

SikaCeram®-260 StarFlex White
Veebruar 2025, Versioon 03.01
021710102000000704

SikaCeram-260StarFlexWhite-et-EE-(02-2025)-3-1.pdf

