

## TOOTEKIRJELDUS

SikaCeram<sup>®</sup>-250 StarFix Rapid

## Kiirkõvenev elastne plaadiliim

## KIRJELDUS

Kiirkõvenev, väga vähe tolmap, elastne, hea katvusega, õhukese kihi meetodil kasutatav plaadiliim klassiga C2 FTE S1 (EN 12004).

## KASUTUSVALDKOND

- Keraamilised plaadid ja suuremõotmelised kivitahvlid (eelkõige portselanplaadid)
- Suuremõotmelised plaadid
- Sobib kasutamiseks põrandatel ja seintel
- Sise- ja välistingimustes
- Isolatsiooni- ja viimistlusplaatidele
- Sobib köetavatele põrandatele

## OMADUSED/EELISED

- Kiiresti kõvenev
- Elastne

## TOOTEINFO

Keemiline alus	Tsemendipõhine polümeermodifitseeritud mört	
Pakend	Karp:	4 x 4 kg kott
	Kaubaalus:	48 karp
	Kott:	25 kg
	Kaubaalus:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Saadaolevad pakendivariandid on näidatud kehtivas hinnakirjas.		
Välimus ja värvus	Hall	
Säilitusaeg	Avamata originaalpakendis:	
	4 kg (PE-alumiiniumkott):	12 kuud alates tootmiskuupäevast
	25 kg (paberkott):	6 kuud alates tootmiskuupäevast
Säilitamistingimused	Säilitustemperatuur +5 °C kuni +35 °C. Ladustada kuivades tingimustes. Avatud pakend koheselt sulgeda.	

## Toote deklaratsioon

- Plastne, lihtne pealekanda
- Väga vähe tolmap
- Vastupidav
- Suur varajane tugevus (kõrge või suur?)
- Külumiskindel
- Pikk lahtioleku aeg

## KESTLIKKUS

- EMICODE EC1PLUS: väga madala emissiooniga materjal
- IBU toote keskkonndeklaratsioon (EPD)

## KINNITUSED/STANDARDID

CE-märgis ja toimevõime deklaratsioon vastavalt standardile EN 12004: tsemendipõhised plaatimisiimid, kasutamiseks kõikidel plaatimistöodel sise- ja välistingimustes – klass C2 FTE S1

## 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- ja sulamis- tsükleid	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.5)
Tuletundlikkus	Klass E		
Temperatuurikindlus	-20 °C kuni +80 °C		
Libisemiskindlus	$\leq 0.5 \text{ mm}$	(EN 1308)	
Paindedeformatsioon	Klass S1:	$\geq 2.5 \text{ mm}$	(EN 12002)

## KASUTUSTINGIMUSED

Segamisvahekord	7,0 liitrit vett 25 kg koti kohta		
	Õhukese kihina paigaldatav väga elastne kiirkõvenev mört (põrandatele), C2 FE S2, EN 12004: lisades 25 kg tootele 5,0 kg dispersioonikomponenti Schönox® 2K DS Rapid ja ~ 4,2 l vett		
Kulu	Materjalikulu oleneb aluspinna omadustest, keraamilise plaadi tüübist ja pealekandmismeetodist. Seetõttu võib tegelik kulu järgnevatest väärtus- test veidi erineda:		
	<b>Segukammi hamba suurus</b>	<b>Kulu</b>	
	6 mm	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup>	
	8 mm	~ 2.5 kg/m <sup>2</sup>	
	10 mm	~ 3.0 kg/m <sup>2</sup>	
Kihi paksus	Kuni 10 mm		
Ümbritseva õhu temperatuur	+5 °C kuni +35 °C		
Aluspinna temperatuur	+5 °C kuni +35 °C		
Töösegu kasutusaeg	~ 45 minutit	( +20 °C, suhteline õhuniiskus 50 %)	
Kasutusaeg / lahtiolekuage	~ 30 minutit	( +20 °C, suhteline õhuniiskus 50 %)	
Kasutatav toode kasutusvalmis		<b>Sisetingimustes</b>	<b>Välitingimustes</b>
	Käimiskindel:	~ 3 tundi	~ 3 tundi
	Vuugitav:	~ 3 tundi	~ 48 tundi
	Täiskoormus:	~ 7 päeva	~ 7 päeva
Värske mördi tihedus	~ 1.04 kg/l		

## SÜSTEEMID

Süsteemi ülesehitus	SikaCeram®-250 StarFix Rapid sobib kokku Sika® hüdroisolatsioonitoodete- ga. Välitingimustesse paigaldatavate portselanplaatide jaoks kasutada SikaCe- ram® liimi klassiga C2 S2 (EN 12004). Vuukimiseks kasutada sobivat vuugisegu tooteseeriast SikaCeram®. Ujumisbasseinide ja spaade korral, enne kasutamist konsulteerida Sika teh- nilise toega.
---------------------	--

# TOOTEKIRJELDUSE ALUS

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

## PIIRANGUD

Kõvenemise ajal kaitsta ebasoodsate tingimuste eest, nagu kõrge temperatuur (> +25 °C), otsene päikesekiirgus, külm, tuuletõmbus ja vihm.

Aluspinnas olevaid paisumisvuuke peab kordama ka kattekihtides.

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

SikaCeram®-250 StarFix Rapid 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 füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

## KASUTUSJUHE

### ALUSPINNA KVALITEET/EELTÖÖTLUS

Aluspind peab olema tugev, koormustaluv ja pragudeta. Haprad, koormust mittetaluvad pinnakihi, ülitihedad ja/või -siledad pinnad, tsemendipiim, nakkumist takistavad kihid (nt mustus, tolm, rasv, õli, värvijäägid jms) tuleb eemaldada ja/või karestada.

Aluspind peab vastama asjakohastele standarditele, eeskirjadele ja juhiste. Kasutada tuleb järgmisi krunte:

### Tavalise imavusega tsemendi- ja kipsipõhised aluspinnad

- Sikafloor®-01 Primer

### Mitteimavad (siledad) aluspinnad (nt olemasolevad põrandakattematerjalid)

- Sikafloor®-02 Primer

### Probleemsed aluspinnad

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

#### Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2

75312 Harjumaa

Tel.: +372 605 4000

Est.sika.com

Paikseid ebatasasusi saab tasandada kuni 10 mm pakuse SikaCeram®-250 StarFix Rapid 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®-250 StarFix Rapid sobiva segukamiga aluspinnale. Sõltuvalt kasutuskohast ja plaadi mõõtmetest kasuta sobivat paigalduse meetodi: aluspinna katmine või plaadi katmine või kombineeritud meetod.

Platimisseguga katta pind, mis jõutakse segu lahtioleku aja jooksul plaatidega katta. Mõrdikihti ei tohi veega niisutada.

Kanda plaadi tagapinnale piisav kogus mörte, et see märguks kogu pinna ulatuses. Asetada plaadid aluspinnale paigaldatud mõrdikihile ja suruda kinni.

## 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 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 normaaltingimustel 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.

SikaCeram-250StarFixRapid-et-EE-(02-2025)-5-1.pdf

#### Tootekirjeldus

SikaCeram®-250 StarFix Rapid

Veebruar 2025, Versioon 05.01

02171010200000336

