

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaCeram®-260 StarFlex White

Balta, elastīga, universāla flīžu līme ar vieglajām pildvielām, augstu efektivitāti, dažādām uzklāšanas konsistencēm un īpaši samazinātu putekļu veidošanos

RAKSTUROJUMS

Balta, daudzfunkcionāla, hidrauliski cietējoša, ļoti deformējama cementa bāzes flīžu līme ar vieglajām pildvielām, optimizētu patēriņu un ērtu iestrādi. Piemērota plānslāņa, vidēja biezuma slāņa un biezsāļa ieklāšanas metodei biežumā līdz 25 mm. Saskaņā ar EN 12004 atbilst C2 TE S1 prasībām, bet kā plūstošā ieklāšanas java atbilst C2 E S1 klasifikācijai.

IZMANTOŠANAS VEIDI

- Piemērota keramikas flīžu, stikla flīžu, stikla mozaīkas, porcelāna keramikas flīžu, akmens masas flīžu, māla flīžu, terakotas flīžu, skaldītu klinkera plākšņu un klinkera grīdas flīžu, kā arī pret deformācijām un krāsas izmaiņām nejutīgu dabīgā akmens plākšņu ieklāšanai ar plānslāņa, vidēja biezuma slāņa, biezsāļa un plūstošās ieklāšanas metodi
- Liela formāta flīzēm
- Pastāvīgi mitrām zonām, piemēram, peldbaseiniem
- Balkoniem, terasēm un fasādēm
- Rūpnieciskām grīdām
- Apsildāmām grīdām
- Sika hidroizolācijas sistēmām, izolācijas un būvniecības plāksnēm
- Esošu, stingri piesaistītu keramikas vai akmens flīžu pārklāšanai iekštelpās
- Visām izplatītākajām pamatnēm (vajadzības gadījumā veicot gruntēšanu)
- Grīdām un sienām
- Iekštelpām un āra darbiem

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Cementa bāzes polimērmodificēta java	
Iepakojums	Maiss:	25 kg
	Paliktņis:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Izskats / krāsa	Balts pulveris	

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Daudzfunkcionāla konsistence: no biezsāļa līdz plūstošās ieklāšanas metodei
- Ļoti ekonomisks patēriņš, satur vieglās pildvielas
- Ļoti deformējama, gluda un ērti iestrādājama
- Ievērojami samazināta putekļu veidošanās
- Hidrauliski cietējoša
- Nav vertikālas noslīdēšanas, iespējama izlīdzināšana
- Slāņa biezums līdz 25 mm
- Pagarināts atvērtais laiks
- Salizturīga
- ETAG 022 sertificētas sistēmas sastāvdaļa

ILGTSPĒJĪBA

- EMICODE EC1^{PLUS}: Ļoti zems emisiju līmenis
- IBU Produkta vides deklarācija

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 12004: Cementa bāzes flīžu līmes, kas paredzētas visu veidu flīzēšanas darbiem iekštelpās un ārpus telpām. Klase C2 TE S1.

Uzglabāšanas ilgums	Neatvērtā oriģinālajā iepakojumā: 12 mēneši no izgatavošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāt temperatūrā no +5 °C līdz +35 °C sausā vietā. Atvērtie maisi nekavējoties cieši jāaizver.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Adhēzijas stiprība stiepē	Sākotnēji:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.2)
	Iegremdējot ūdenī:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.3)
	Novecinot karstuma ietekmē:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.4)
	Cikliski sasaldējot-atkausējot:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.5)
Reakcija uz uguns iedarbību	E klase		
Termiskā pretestība	Min. -20 °C, maks. +80 °C	(Pēc pilnīgas sacietēšanas)	
Slīdes pretestība	$\leq 0,5 \text{ mm}$ (ar 7,5 l ūdens uz 25 kg maisu)	(EN 1308)	
Šķērsvirziena deformācija	$\geq 2,5 \text{ mm}$	(EN 12002)	

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	Plānslāņa ieklāšanas java (sienām):	$\sim 7,75 \text{ l ūdens} / 25 \text{ kg}$
	Plānslāņa ieklāšanas java (grīdām):	$\sim 8,50 \text{ l ūdens} / 25 \text{ kg}$
	Vidēja biezuma slāņa ieklāšanas java (grīdām):	$\sim 7,75 \text{ l ūdens} / 25 \text{ kg}$
	Biezslāņa ieklāšanas java (grīdām):	$\sim 7,75 \text{ l ūdens} / 25 \text{ kg}$
	Plūstošās ieklāšanas java (grīdām):	$\sim 10,00 \text{ l ūdens} / 25 \text{ kg}$
	Izlīdzināšanas konsistence:	$\sim 7,75 - 10,00 \text{ l ūdens} / 25 \text{ kg}$
Patēriņš	Materiāla patēriņš ir atkarīgs no pamatnes veida, keramikas seguma veida, konsistences un iestrādes metodes. Tādēļ faktiskais patēriņš var nedaudz atšķirties no turpmāk norādītajām vērtībām:	
	Zobķelles izmērs	Patēriņš
	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:	$\sim 2,8 \text{ kg/m}^2$
	Zobķelle ar U-veida zobiem (20/13):	$\sim 4,0 \text{ kg/m}^2$
Slāņa biezums	Maks. 25 mm	
Apkārtējā gaisa temperatūra	Min. +5 °C, maks. +35 °C	
Pamatnes virsmas temperatūra	Min. +5 °C, maks. +35 °C	
Izstrādes laiks	$\sim 3 \text{ stundas}$	(+20 °C, 50 % RH)
Uzklāšanas laiks	$\sim 30 \text{ minūtes}$	(+23 °C, 50 % RH) (EN 1346)
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Var staigāt:	$\sim 12 \text{ stundas}$
	Šuvju aizpildīšana telpās:	$\sim 12 \text{ stundas}$
	Šuvju aizpildīšana ārpus telpām:	$\sim 48 \text{ stundas}$
	Pilna ekspluatācijas noslodze:	$\sim 7 \text{ dienas}$
	Vismaz pirmajās 24 - 48 stundās aizsargāt no nelabvēlīgiem laika apstākļiem, piemēram, no īpaši augstas vai zemas (zem +5 °C) temperatūras, lietus, caurvēja un tiešas saules ietekmes.	
Svaigas javas blīvums	$\sim 1,4 \text{ kg/l}$	

Sistēmas uzbūve

SikaCeram®-260 StarFlex White ir savietojama ar Sika® hidroizolācijas produktiem.
Šuvju aizpildīšanai jāizmanto piemērota SikaCeram® sērijas šuvju java.
Peldbaseiniem paredzētu risinājumu gadījumā sazinieties ar vietējo Sika tehnisko atbalstu.

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

IEROBEŽOJUMI

Vismaz 24 – 48 stundas pēc uzklāšanas aizsargāt no nelabvēlīgiem laika apstākļiem, piemēram, augstas vai zemas (zem +5 °C) temperatūras, lietus, caurvēja un tiešas saules staru iedarbības.

Augšējā segumā jāparedz deformācijas šuves.

Veicot šuvošanu un ieklājot pret krāsas izmaiņām un deformācijām nejutīgu dabīgo akmeni, jāizveido izmēģinājuma laukumi.

Tehniskie dati noteikti pie +20 °C temperatūras un 50 % relatīvā gaisa mitruma. Zemākās temperatūrās norādītās vērtības palielinās, bet augstākās temperatūrās samazinās.

SikaCeram®-260 StarFlex White **nedrīkst** uzklāt šādos gadījumos:

- uz metāla vai koka virsmām;
- uz esošām keramikas flīzēm ārpus telpām.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizāciju, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt mehāniski stiprai, slodzi nesošai un bez plaisām. Nepietiekami stipri, nestabili virsmas slāņi, ļoti blīvas un/vai gludas virsmas, cementa piens un atdaļošie slāņi (piemēram, netīrumi, putekļi, smērvielas, eļļas, krāsu paliekas u.c.) jānoņem un/vai jāpadara raupji.

Pamatnei jāatbilst attiecīgajiem standartiem, tehniskajiem norādījumiem un vadlīnijām. Jāizmanto šādi grūntēšanas līdzekļi:

Absorbējošām cementa un kalcija sulfāta bāzes pamatnēm:

- Sikafloor®-01 Primer

Gludām virsmām (piemēram, esošiem pārklājumiem):

- Sikafloor®-02 Primer

Kritiskām virsmām:

- Sika® Primer MB, pārkaisot to ar kvarca smiltīm (piemēram, Sika® Quartz Sand 0,3–0,9 mm)

Ja minētās pamatnes atrodas mitrās vai slapjās telpās, papildus jāizveido piemērota Sika virsmai piesaistīta hidroizolējošā sistēma atbilstoši attiecīgajai mitruma slodzes klasei. Visi izlīdzinošie slāņi jāuzklāj zem hidroizolācijas.

Atsevišķus nelīdzenumus līdz 25 mm slāņa biezumam var izlīdzināt ar SikaCeram®-260 StarFlex White vismaz 24 stundas pirms flīžu vai paneļu ieklāšanas. Visas virsmas izlīdzināšanai un biežāku slāņu izveidei jāizmanto piemērotas Sika MonoTop® vai Sika® Level sērijas javas.

SAMAIŠĀNA

Tīrā traukā 3 minūtes sajaukt ar aukstu krāna ūdeni, līdz iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Ieteicams izmantot maisītāju ar 600 apgr./min.

Nesajaukt lielāku materiāla daudzumu, nekā iespējams izlietot materiāla izstrādes laikā.

IESTRĀDE

SikaCeram®-260 StarFlex White uzklāt ar piemērotu zobkēli. Atkarībā no pielietojuma veida un flīžu formāta var izmantot peldošās ieklāšanas metodi, līmes uzklāšanu uz flīzes vai dubultās uzklāšanas metodi (uz pamatnes un flīzes).

Iestrādāt tikai tik daudz līmjavas, cik iespējams nosegt ar flīzēm, plāksnēm vai citiem apdares elementiem, pirms beidzas tās uzklāšanas laiks.

Līmes slāni nedrīkst samitrināt ar ūdeni.

Uzklāt pietiekamu javas daudzumu, lai nodrošinātu pilnīgu flīzes aizmugures virsmas pārklājumu. Flīzes iestrādāt uzklātajā javas slānī un piespiest.

Ieklājot stikla mozaīku, jāņem vērā: īpaši gaišiem poraina stikla veidiem var parādīties ar cementa bāzes materiāliem saistīti mitruma plankumi. Stikla mozaikām ar stiklotu aizmugures virsmu var rasties saķeres problēmas. Šādos gadījumos var būt nepieciešams iz-

Materiāla apraksts

SikaCeram®-260 StarFlex White
Septembris 2026, Versija 03.01
02171010200000704

mantot epoksīdsveķu līmi un epoksīdsveķu šuvju javu.

Kristāliskam (caurspīdīgam) dabīgajam akmenim jāizmanto balta flīžu līme. Nepieciešamības gadījumā akmens aizmugurē jāuzklāj kontaktslānis, lai novērstu caurspīdēšanu un ēnu veidošanos.

Veicot šuvu šuvu un ieklājot pret krāsas izmaiņām un deformācijām nejutīgu dabīgo akmeni, jāizveido izmēģinājuma laukumi.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Visi instrumenti un aprīkojums rūpīgi jānotīra ar tīru ūdeni pirms produkta sacietēšanas, vēlams uzreiz pēc lietošanas. Sacietējušu produktu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

SikaCeram®-260 StarFlex White
Septembris 2026, Versija 03.01
021710102000000704

SikaCeram-260StarFlexWhite-lv-LV-(09-2026)-3-1.pdf

