

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaCeram®-204 Medium

Flīžu līme vidēja izmēra keramikas flīzēm

RAKSTUROJUMS

SikaCeram®-204 Medium ir uzlabota cementa bāzes līme vidēja izmēra keramikas flīzēm. To var izmantot līdz 10 mm biezā slānī. Līme ir piemērota grīdu un sienu flīzēšanai dzīvojamo ēku iekštelpās un āra apstākļos. SikaCeram®-204 Medium saskaņā ar EN 12004 ir klasificēta kā C2 TE.

IZMANTOŠANAS VEIDI

SikaCeram®-204 Medium ir piemērota, lai pielīmētu šādu tipu flīzes:

- Visu veidu vidēja izmēra keramikas flīzes
- Māla flīzes

SikaCeram®-204 Medium var izmantot iekštelpās un ārpus telpām uz šādām pamatnēm:

- Ģipša un cementa bāzes pamatnēm
- Esošām keramikas flīzēm iekštelpās, kas gruntētas ar Sika® Primer-21W
- Apsildāmām grīdām iekštelpās

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Nav vertikālas noslīdēšanas
- Pagarināts atvērtais laiks
- Salizturība
- Samazināta putekļu veidošanās

ILGTSPĒJĪBA

GOS emisiju klasifikācija saskaņā ar Emicode EC1PLUS

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- Uzlabota, ļoti deformējama cementa bāzes līme ar samazinātu noslīdēšanu un pagarinātu atvērto laiku, kas saskaņā ar EN 12004:2007 klasificēta kā C2TE. Eksploatācijas īpašību deklarācija Nr. 66114000. Novērtēšanu veikusi paziņotā laboratorija Nr. 0799. Produktam ir CE marķējums.
- EMICODE izmantošanas licence Nr. 8069/24.02.97.

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Portlandcements, atlasītas pildvielas, ūdeni noturošas piedevas, atkārtoti disperģējams polimērs	
Iepakojums	25 kg maiss	
Izskats / krāsa	Pelēks pulveris	
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāt oriģinālā, neatvērtā un nebojātā iepakojumā sausā un vēsā vietā	
Produkta deklarācija	C2TE	(EN 12004)
Maksimālais graudiņu izmērs	Dmaks: 0,5 mm	

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Adhēzijas stiprība stiepē	Sākotnēji	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	legremdējot ūdenī	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Novecinot karstuma ietekmē	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Cikliski sasaldējot-atkausējot	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Slīdes pretestība	$\leq 0,5 \text{ mm}$		(EN 1308)

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	7,25 litri ūdens uz 25 kg maisu 29 % ± 1 %		
Patēriņš	Patēriņš vienmēr ir atkarīgs no pamatnes virsmas profila un raupjuma, kā arī no uzklāšanas paņēmiena (viens līmes slānis uz pamatnes vai arī papildu līmes slānis flīžu aizmugurē). Aptuvenais patēriņš:		
	Flīžu izmērs	Zobķelles izmērs	Patēriņš
	Mazs	6 mm	~2,4 kg/m ²
	Vidējs	8 mm	~2,9 kg/m ²
	Liels	10 mm	~3,4 kg/m ²
Slāņa biezums	līdz 10 mm		
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C /maks. +35 °C		
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5 °C /maks. +35 °C		
Izstrādes laiks	~3 stundas pie 20 °C		
Uzklāšanas laiks	≥ 0,5 N/mm ² pēc 30 min		(EN 1346)
Cietēšanas laiks	~24 stundas		
Apstrāde cietēšanas laikā	Vismaz pirmajās 12-24 stundās aizsargāt no nelabvēlīgiem laika apstākļiem, piemēram, no īpaši augstas vai zemas (zem 0 °C) temperatūras, lietus, tiešas saules ietekmes.		
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Lietošana	Gaidīšanas laiks	
	Šuvju aizpildīšana telpās / var staigāt	~24 stundas	
	Šuvju aizpildīšana ārpus telpām	~48 stundas	
	Vērtības noteiktas šādos laboratorijas apstākļos: 23 °C ± 2 °C, RH 50 % ± 5 %. Augstākās temperatūrās norādītais gaidīšanas laiks samazinās, bet zemākās - palielinās.		

Sistēmas uzbūve

Uz šādām pamatnēm jāveic gruntēšana:

Pamatne	Gruntēšanas līdzeklis
Absorbējoša pamatne (cementa klons, ģipsis, apmetums vai anhidrīda klons)	Sika® Primer-11W Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-03 Primer
Neabsorbējoša vai daļēji absorbējoša pamatne (esošās keramiskās flīzes, PVC segums, linolejs un esošas vinila flīžu grīdas)	Sika® Primer-21W Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer

Uzklāšana un patēriņa informācija ir sniegta katra attiecīgā gruntēšanas līdzekļa Materiāla aprakstā.

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

- Gipša apmetuma pamatņu maksimālais pieļaujamais mitruma saturs ir 0,5%.
- Ja zem flīzēm ir nepieciešams hidroizolācijas slānis, zem SikaCeram®-204 Medium var izmantot cementa un/vai akrila bāzes hidroizolācijas sistēmas. Plašāku informāciju skatiet attiecīgajos Sika produktu Materiāla aprakstos.

SikaCeram®-204 Medium nav paredzēts izmantot šādās situācijās:

- Uz metāla vai koka virsmām.
- Ārpus telpām uz esošajām keramiskajām flīzēm.
- Jebkurās situācijās vai pielietojuma gadījumos, kas nav skaidri norādīti šajā Materiāla aprakstā.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, 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

- Pamatnēm jābūt pietiekami sacietējušām, mehāniski stiprām, bez valīgām vai drūpošām daļiņām, tīrām, sausām un bez piesārņojuma, piemēram, putekļiem, netīrumiem, eļļām, smērvielām, cementa piena vai izsālījumiem.
- Atkarībā no noņemamā piesārņojuma veida jāizmanito piemērota virsmas sagatavošanas metode, piemēram, mazgāšana ar augstspiediena ūdens strūklu vai apstrāde ar abrazīvu strūklu, lai pilnībā noņemtu visus slāņus un vielas, kas var pasliktināt produkta saķeri ar pamatni.
- Nelielus virsmas defektus un līmeņu atšķirības var ie-

priekš aizpildīt un izlīdzināt ar papildu SikaCeram®-204 Medium kārtu, kuras maksimālais biezums ir 10 mm. Šāds izlīdzināšanas slānis jāuzklāj vismaz 24 stundas pirms keramikas flīžu ieklāšanas. Lielāku virsmu izlīdzināšanai un reprofilēšanai jāizmanto piemērotas Sika® MonoTop® vai Sikafloor® Level sērijas javas.

- Plaisas pamatnēs jāidentificē un atbilstoši jāsamontē, piemēram, izmantojot Sikadur® epoksīdsveķus.
- Ieklājot flīzes uz pamatnēm ar zemu uzsūkšanas spēju, piemēram, esošām keramikas flīzēm vai krāsotām virsmām, jāpārlicinās, ka tās ir stingri saistītas ar pamatni un mehāniski noturīgas. Pēc tam virsma rūpīgi jāattīra, izmantojot piemērotus attaukošanas un kaļķakmens nosēdumu noņemšanas līdzekļus.
- Veicot darbus karstā klimatā, augstās temperatūrās un/vai uz absorbējošām pamatnēm, tieši pirms produkta uzklāšanas virsma rūpīgi jāsamitrina. Uz virsmas nedrīkst būt pelņes vai stāvošs ūdens. Virsmai jābūt piesātinātai, bet virspusēji sausai (SSD).
- Flīzējot telpas, kas bieži pakļautas mitruma vai ūdens iedarbībai, pirms flīžu ieklāšanas jāuzklāj piemērots Sika® hidroizolācijas produkts vai sistēma.

SAMAIŠĀNA

Ieteicamo ūdens daudzumu iepildīt piemērotā, tīrā maisīšanas traukā. Lēni maisot, pakāpeniski iebērt SikaCeram®-204 Medium pulveri ūdenī un pēc tam rūpīgi samaisīt ar zema ātruma (~500 apgr./min.) elektrisko mikseri, līdz tiek iegūts pilnīgi viendabīgs maisījums bez kunkuļiem. Pēc sajaukšanas ļaut materiālam dažas minūtes nostāvēties un "nogatavoties", pēc tam tieši pirms uzklāšanas to vēlreiz īsi samaisīt. Iegūtais maisījums ir izteikti krēmveida konsistences un viegli uzklājams un izlīdzināms.

IESTRĀDE

- SikaCeram®-204 Medium uzklāj ar zobķelli.
- Lai nodrošinātu pilnīgu flīžu aizmugures pārklājumu ar līmi, uzklājiet pietiekamu produkta daudzumu.
- Flīzes jāiekļāj svaigi uzklātā līmē, pielietojot pietiekamu spiedienu, lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu saskari ar līmi un optimālu saķeri. Ja uz virsmas veidojas plēvīte, līme ir atstāta pārāk ilgi. Šādā gadījumā līmes slānis nekavējoties jānoņem ar ķelli, materiāls jāutilizē un jāuzklāj svaigs SikaCeram®-204 Medium slānis.

Materiāla apraksts

SikaCeram®-204 Medium
Septembris 2026, Versija 03.01
021710102000000295

- Izvairīties no uzklāšanas tiešos saules staros un/vai spēcīgā vējā vai caurvējā.
- SikaCeram®-204 Medium ir īpaši piemērota neabsorbējošu flīžu ieklāšanai telpās ar laukumu līdz 3600 cm² (piemēram, 60 × 60 cm) un ārpus telpām ar laukumu līdz 1600 cm² (piemēram, 40 × 40 cm).
- Ieklājot flīzes, kuru laukums pārsniedz 900 cm² (piemēram, 30 × 30 cm), vienmēr ieteicams izmantot dubultās uzklāšanas metodi (līmi uzklājot gan uz pamatnes, gan uz flīzes).

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 veikspēja 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®-204 Medium
Septembris 2026, Versija 03.01
021710102000000295

SikaCeram-204Medium-lv-LV-(09-2026)-3-1.pdf

