

SikaBond®-T54 FC

Vienkārši uzklājama šķīdinātājus nesaturoša elastīga līme koka grīdas segumiem

Materiāla raksturojums

SikaBond®-T54 FC ir ātri cietējoša, šķīdinātājus nesaturoša vienkomponenta elastīga līme uzklāšanai visai grīdas pamatnes virsmai.

Pielietojums

SikaBond®-T54 FC izmanto:
 ■ Homogēna koka un koka izstrādājumu (dēlīšu, garu dēļu, latu, paneļu, plātņu), mozaīkas parketa, industriālā parketa, laminātparketa, koka bruģa (dzīvojamās telpās), kā arī skaidu plātņu pielīmēšanai.

Priekšrocības

- Vienkomponenta, lietošanai gatava
- Nesatur šķīdinātājus
- Ātri sacietē
- Ļoti ērti iestrādājama
- Uzlīmētos grīdas segumus var slīpēt pēc 12 stundām (+23°C / 50% relat. mitr., izmantojot zobaino špaktelļāpstiņu B3 / B11)
- Bez izteiktas smaržas
- Elastīga, slāpē soļu troksni
- Piemērota vairumam izplatītāko koka grīdu pielīmēšanai
- Īpaši piemērota problemātiskās koksnes veidiem kā dižskābardim, kļavai un bambusam
- Piemērota koka grīdas pielīmēšanai tieši pie vecām keramikas flīzēm
- Samazina spriegumus uz pamatslāņa: elastīgā līme samazina bīdes izraisītos spriegumus starp flīzēm un pamatslāni
- Piemērota izmantošanai kopā ar grīdas apkures sistēmām
- Sacietējušu līmi iespējams slīpēt

Pārbaudes

-
- EMICODE EC 1 „very low emission” (ļoti mazas emisijas produkts)

Materiāla dati

Forma

Krāsa

Parketa brūna

Iepakojums

13 kg metāla spainis (=10,5 litri)



Uzglabāšana	
Uzglabāšanas apstākļi / Uzglabāšanas laiks	12 mēneši kopš izgatavošanas datuma, uzglabājot neatvērtā un nebojātā oriģinālā iepakojumā, sausumā un aizsargājot no tiešu saules staru iedarbības, +10°C līdz +25°C temperatūrā.
Tehniskie dati	
Ķīmiskā bāze	Vienkomponenta poliuretāns, kas sacietē reaģējot ar mitrumu
Blīvums	~ 1,25 kg/l (DIN 53 479)
Virsmas apžūšanas / lestrādes laiks	~ 90 minūtes (pie +23°C / 50% relat. mitr.)
Cietēšanas ātrums	~ 4,5 mm / 24h (pie +23°C / 50% relat. mitr.) ■ Pa uzlīmētos grīdas segumu var staigāt / to var slīpēt pēc 12 stundām (pie +23°C / 50% relat. mitr., izmantojot zobaino špakteļlāpstiņu B3 / B11) pēc pielīmēšanas, atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem un līmes kārtas biezuma.
Iestrādājamība	<i>Konsistence:</i> Līme ir ļoti viegli ieklājama, špakteļlāpstiņas pēdas noturīgas
Ekspluatācijas temperatūra	no -40°C līdz +70°C
Mehāniskās / fizikālās īpašības	
Bīdes stiprība	~ 0,8 N/mm ² , pie līmes biezuma 1 mm, pārbaudīts uz dižskābarža koksnes (+23°C / 50% relat. mitr.) (DIN 281)
Stiepes stiprība	~ 1,0 N/mm ² (+23°C / 50% relat. mitr.) (DIN 53 504)
Cietība pēc Shore A klasifikācijas	~ 30 (pēc 28 dienām) (DIN 53 505)
Stiepes deformācijas lielums sabrukuma brīdī	~ 500% (+23°C / 50% relat. mitr.) (DIN 53 504)
Sistēmas informācija	
Lietošanas norādījumi	Līmējot pa visu virsmu: 600 – 800 g/m ² uzklājot ar zoboto špakteļlāpstiņu B3 (saskaņā ar IVK norādījumiem) (piemēram lamināta parketam, mozaīkas parketam un industriālajam parketam). 700 – 900 g/m ² uzklājot ar zoboto špakteļlāpstiņu B6 (=P4) (saskaņā ar IVK norādījumiem) vai ³ / ₁₆ " ¹ / ₈ " ¹ / ₈ " (koka dēļiem / latām, lamināta parketam, mozaīkas parketam). 800 – 1000 g/m ² uzklājot ar zoboto špakteļlāpstiņu B11 (=P6) (saskaņā ar IVK norādījumiem), AP 48 vai ³ / ₁₆ " ³ / ₁₆ " ³ / ₁₆ " (pilnkokam, līmēta koka gariem dēļiem / paneļiem, industriālajam parketam, koka bruģim (dzīvojamām ēkām), skaidu plātnēm). Ar Sika® Primer MB apstrādātām pamatnes virsmām SikaBond®-T54 FC patēriņš ir zemāks.
Pamatnes virsmas stāvoklis	Tīra un sausa, viendabīga, līdzena, bez taukvielām, eļļas, putekļiem un nepiesaistītām daļiņām. Jānoņem krāsa, cementa javas veidotā virskārta un citas slikti pielīpošas daļiņas. Jāievēro būvniecības standarta prasības šādu darbu izpildei.

Pamatnes virsmas sagatavošana	<p>Betona / cementa javas segums: Jānoslīpē un rūpīgi jāiztīra ar rūpniecisko putekļu sūcēju.</p> <p>Anhidrīda segums / Anhidrīda pašizlīdzinošais segums: Īsi pirms līmēšanas uzsākšanas jānoslīpē un rūpīgi jāiztīra ar rūpniecisko putekļu sūcēju.</p> <p>Apkaisīta bitumena mastika: Jāgruntē ar Sika® Primer MB. Lietošanas instrukcijas skatīt Sika® Primer MB Materiāla aprakstā.</p> <p>Glazētas keramikas un vecas flīzes (keramikas, akmens, marmorētas, sintētiskā akmens): Attaukot, notīrīt ar SikaCleaner® vai noslīpēt flīžu virsmu un rūpīgi notīrīt ar rūpniecisko putekļu sūcēju.</p> <p>Koka / ģipša plātnes (piem. skaidu plātnes, saplāksnis): Pielīmēt / pieskrūvēt plātnes pie nesošās konstrukcijas. Tām jābūt nostiprinātām pie apakšējās pamatnes. „Peldošās melnās grīdas” gadījumā sazināties ar mūsu Tehnisko servisu.</p> <p>Citas virsmas: Lūdzam griezties pēc atbalsta un konsultācijām mūsu Tehniskajā servisā.</p> <p>Uz cementa grīdām, anhidrīda grīdām, skaidu plātēm, betona un keramikas flīzēm SikaBond®-T54 FC var lietot bez gruntēšanas. Nelietojiet pretputekļu pārklājumus, nekonsultējoties ar mūsu Tehnisko servisu.</p> <p>Apkaisītas bitumena mastikas, cementa grīdu rekonstrukcijas gadījumā uz veciem līmes atlikumiem un uz strukturāli vājām pamatnēm izmantojiet Sika® Primer MB. Detalizētām instrukcijām skatiet Sika® Primer MB Materiāla aprakstu vai sazinieties ar mūsu Tehnisko servisu.</p>
--------------------------------------	---

Lietošanas apstākļi / Ierobežojumi

Pamatnes temperatūra	<p>Iestrādes laikā un līdz SikaBond®-T54 FC pilnīgai sacietēšanai virsmas un apkārtējai temperatūrai jābūt > +15°C un apsildāmās grīdas gadījumā ~ +20°C. Attiecībā uz virsmas temperatūrām jāievēro būvniecības standarta prasības.</p>
Gaisa temperatūra	<p>Apkārtējai temperatūrai jābūt starp +15°C un +35°C. Attiecībā uz virsmas temperatūrām jāievēro būvniecības standarta prasības.</p>
Pamatnes mitrums	<p>Pieļaujamais mitruma saturs pamatslānī:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cementa bāzes virsmām 2,5% CM (izmantojot karbīda mērinstrumentu) (apm. 4% mērot ar Tramex mērierīci vai gravimetriski nosakot mitruma procentuālo svara daļu), – anhidrīdu bāzes virsmām 0,5% CM (izmantojot karbīda mērinstrumentu), – magnēzītu bāzes virsmām (atkarībā no organisko sastāvdaļu proporcijas) 3-12% CM (izmantojot karbīda mērinstrumentu), <p>Pieļaujamais mitruma saturs pamatslānī, ja tiek ierīkota apsildāmās grīdas apkure:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cementa bāzes virsmām 1,8% CM (izmantojot karbīda mērinstrumentu) (apm. 3% mērot ar Tramex mērierīci vai gravimetriski nosakot mitruma procentuālo svara daļu), – anhidrīdu bāzes virsmām 0,3% CM (izmantojot karbīda mērinstrumentu), – magnēzītu bāzes virsmām (atkarībā no organisko sastāvdaļu proporcijas) 3-12% CM (izmantojot karbīda mērinstrumentu), <p>Attiecībā uz mitruma saturu un pamatnes kvalitāti jāievēro koka grīdas seguma ražotāja norādījumi un būvniecības standarta prasības.</p>
Relatīvais gaisa mitrums	<p>Jābūt robežās no 40% līdz 70%.</p>

Lietošanas instrukcijas

Lietošanas metode / Darbarīki

SikaBond®-T54 FC uzklāj pienācīgi sagatavotai virsmai tieši no spaiņa vienmērīgi izkliedējot līmi ar zobaino špakteljāpstiņu.

Piespiest koka grīdas seguma elementus līmē tā, lai koka grīdas apakšējā virsma pilnībā tiktu saslapināta ar līmi. Pēc tam elementus var savienot kopā izmantojot āmuru un uzsitiena klucīti. Vairāku veidu koka grīdu segumus jāiekļauj no augšpusēs. Jānodrošina 10 -15 mm brīva atstarpe no koka grīdas malas līdz sienai.

Svaiga nesacietējusi līme ar tīru audumu nekavējoties jānoņem no koka grīdas un, ja nepieciešams, jānotīra ar Sika® Remover-208 vai Sika® TopClean-T salvetēm. Pirms Sika® Remover-208 lietošanas pārbaudiet koka grīdas virsmu saderību ar to.

Jāievēro koka grīdas seguma ražotāja montāžas norādījumi un būvniecības standarta prasības.

Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus un uzklāšanas aprīkojumu tūlīt pēc lietošanas notīrīt izmantojot līdzekli Sika® Remover-208 vai Sika® TopClean-T salvetes. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

Piezīmes par lietošanu / Ierobežojumi

SikaBond®-T54 FC paredzēta izmantošanai vienīgi pieredzējušiem darba izpildītājiem.

Ja saskaņā ar koka grīdas seguma ražotāja norādījumiem ir pieļaujamas novirzes no standarta prasībām, tik un tā darba izpildi nepieciešams veikt pie temperatūras starp +5°C un +35°C.

Lai līmi labāk iestrādātu, tās temperatūrai jābūt vismaz +15°C. Līmes pareizai sacietēšanai ir nepieciešams pietiekošs apkārtējās vides mitrums.

Tādās neizolētās telpās kā pagrabos, vai citās vietās, kur nav iestrādāta hidroizolācijas membrāna, koka grīdu uzstādīšana atļauta vienīgi pēc Sikafloor® EpoCem® pārklājuma uzveidošanas un apstrādes ar Sika® Primer MB mitruma izdalīšanās ierobežošanai. Detalizētākiem norādījumiem iepazīties ar produktu aprakstiem vai sazināties ar mūsu tehniskajiem konsultantiem.

Koka izstrādājumu pielīmēšanai, kas apstrādātas ar ķīmiskiem līdzekļiem (piem. ar amonjaku, beicēšanas vai impregnēšanas līdzekli) un visa veida kokmateriāliem ar augstu eļļas saturu līmi SikaBond®-T54 FC pieļaujams izmantot vienīgi saņemot rakstisku piekrišanu no mūsu tehniskajiem konsultantiem.

Nelietojiet uz PE (polietilēna), PP (polipropilēna), TEFLONA un noteiktiem plastificētajiem sintētiskajiem materiāliem (izdariet iepriekšējus izmēģinājumus vai griezieties pie mūsu tehniskajiem konsultantiem).

Dažas grūtis var negatīvi ietekmēt SikaBond®-T54 FC līmēšanas spējas (ieteicams izdarīt iepriekšējus izmēģinājumus).

Uzklājot koka grīdas segums vienmēr raudzīties, lai koka grīdas virsmas apstrādes līdzeklis nenonāktu saskarē ar līmi. Ja tomēr tieša saskare ar līmi ir nenovēršama, tad vienmēr jāveic apstrādes līdzekļa savietojamības pārbaude un pirms lietošanas atbilstība jāapstiprina. Papildinformācijai griezieties pie mūsu tehniskajiem konsultantiem.

Nesacietējušu SikaBond®-T54 FC nedrīkst samaisīt vai pakļaut saskarei ar vielām, kas var reaģēt ar izocianātiem, it īpaši ar alkoholiem, kas bieži atrodas, piem., šķīdinātāju, tīrīšanas līdzekļu un veidņu smērvielu sastāvā. Šāda saskare var ietekmēt vai nepieļaut materiāla cietēšanas polimerizācijas reakciju.

Vērtību pamatojums

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati balstās uz laboratorijā veiktām pārbaudēm. Reālie izmērītās lielumu vērtības var būt atšķirīgas mūsu ietekmei nepakļautu apstākļu dēļ.

Vietējie ierobežojumi

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

Veselības un drošības informācija

Svarīgas piezīmes

Detalizētu veselības un drošības informāciju, kā arī detalizētu informāciju par apiešanos ar ķīmisko produktu, tā uzglabāšanu un utilizēšanu var iegūt no jaunākās Drošības datu lapas, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus,

Juridiskās piezīmes

Visa informācija, un, jo sevišķi, ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, vadoties no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātajām konsultācijām, nav iespējamas nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī no jebkādām tiesiskajām attiecībām izrietoša atbildība par zaudējumiem. Jābūt ievērotām trešās puses īpašuma/patenta tiesībām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstiem, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1035 Rīga
Latvija

Tālr.: +371 67375547
Fakss : +371 67375604
www.sika.lv