



Materiāla tehnisko datu lapa

31.05.2005. redakcija

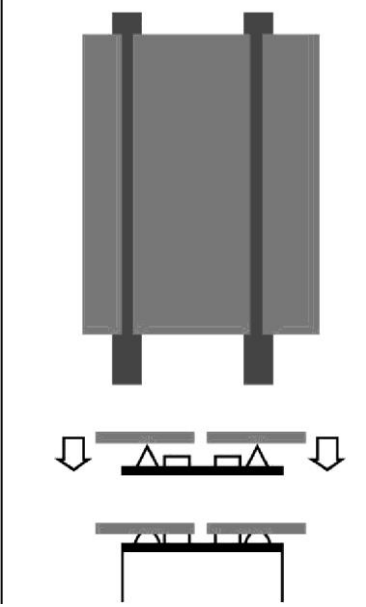
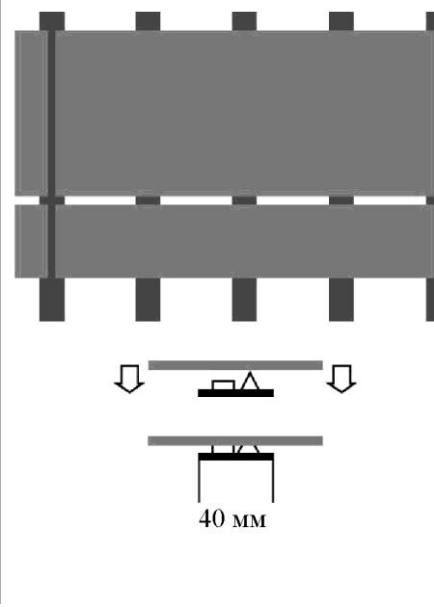
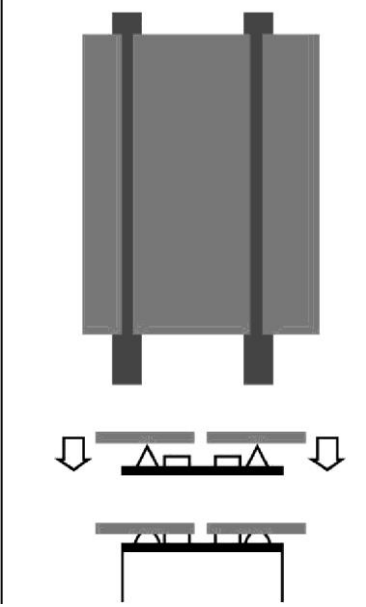
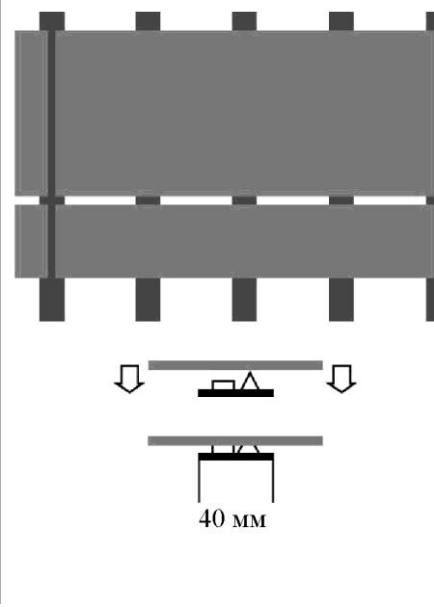
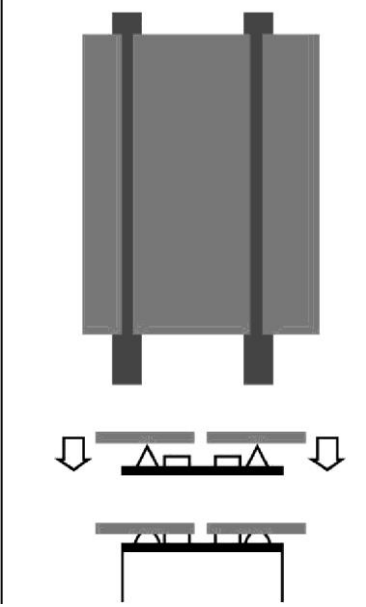
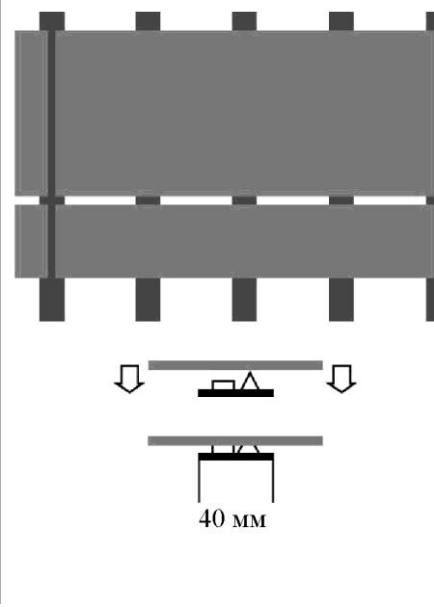
SikaTack®-Panel

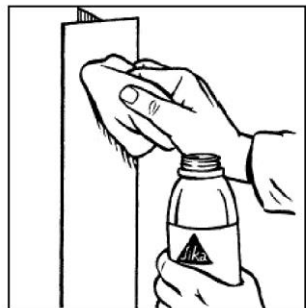
SikaTack®-Panel


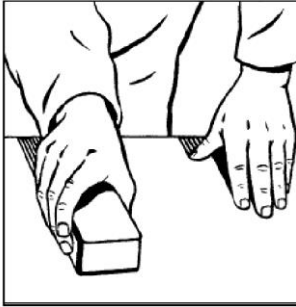


Ventilējamo fasāžu paneļu uzstādīšanas sistēma

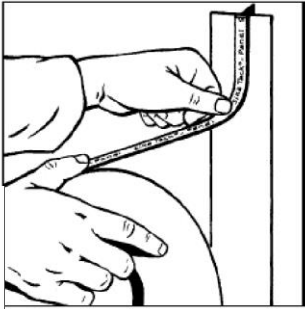
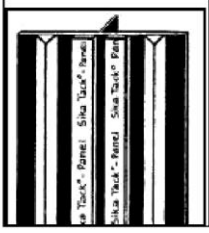
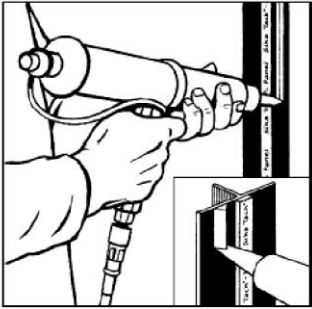
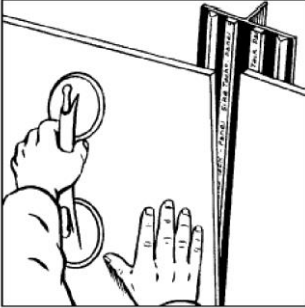
Sistēmas apraksts	Sistēma "SikaTack®-Panel" ir līmēšanas sistēma, kas nodrošina ekonomisku ventilējamo fasāžu paneļu uzstādīšanu bez redzamiem stiprinājumiem. Sistēmā ietilpst elastīgā līme "SikaTack®-Panel", nostiprināšanas lente "SikaTack®-Panel", abpusējā līmēklente un attiecīgie pirmapstrādes materiāli. Izmantojot sistēmu "SikaTack®-Panel", fasādes paneļi tiek nostiprināti bez redzamiem stiprinājumiem pie parastām pamatnēm.
Pielietojums	Ventilējamo fasāžu paneļu nostiprināšana bez redzamiem stiprinājumiem ir piemērota: <ul style="list-style-type: none">• dzīvojamām un biroju ēkām;• jaunām un rekonstruētām ēkām;• iekšējiem apdares darbiem.
Iezīmes/priekšrocības	<ul style="list-style-type: none">• Vienkomponenta materiāls, kas ir gatavs lietošanai.• Ekonomisks risinājums ātrai uzstādīšanai.• Viendabīgs spraugums visā fasādes paneļa virsmas laukumā (bez virsmas sprauguma punktiem).• Noturīgs pret atmosfēras iedarbību un novecošanos.• Nostiprināšanas sistēma, kas slāpē vibrācijas un pārvietošanos.• Radošas iespējas, izstrādājot fasādes projektu.• Estētiskas fasādes virsmas, vienkārša uzturēšana.• Nesatur silikonu.
Pārbaudes	
Apstiprinājumi/standarti	Apstiprināts Vācijas Būvtehnikas institūtā (Berlīne). Reģ. nr.: Z- 36.4-18 Piezīme: Iepriekš izturētas pārbaudes apliecina paneļu derīgumu. Mūsu tehniskā nodaļa varēs palīdzēt veikt šo novērtējumu.
Materiāla apraksts	Līme "SikaTack®-Panel"
Pielietojums	Vienkomponenta līme sistēmai "SikaTack®-Panel"
Veids	
Krāsa	Zilona krāsa
Iepakojums	310 ml kasetne, 12 kasetnes kastē, 600 ml mīkstais iesaiņojums, 20 iesaiņojumi kastē.
Uzglabāšana	
Uzglabāšanas nosacījumi / uzglabāšanas derīguma termiņš	9 mēneši, skaitot no izgatavošanas dienas, ja uzglabā nebojātā, hermētiskā rūpnīcas iepakojumā sausā vietā, kas ir aizsargāta no tiešiem saules stariem, + 10 °C līdz +25 °C temperatūrā.
Tehniskie dati	
Ķīmiskā pamatviela	Vienkomponenta poliuretāns, cietējošs, nonākot saskarē ar mitrumu.
Blīvums	1,18 kg/l
Plēves / uzklājuma veidošanās laiks	20 min (23° C / relatīvais mitrums: 50 %)
Sacietēšanas ātrums	4 mm / 24 stundas
Ekspluatācijas temperatūra	no -40° C līdz +90° C
Uzklāšanas temperatūra	no -5° C līdz +35° C
Celtniecības materiālu klase	B2 DIN 4102 1. daļa
Mehāniskās/fizikālās īpašības	

Bīdes stiprības robeža	~ 2,00 Mpa	
Bīdes stiprības robeža	~ 2,50 Mpa	
Materiāla apraksts	Materiāli "SikaTack®" paneļu pamatslānim	
Pielietojums	Attīrošie un saistmateriāli adhēzijas uzlabošanai	
Veids	Sika® Cleaner-205	SikaTack®-Panel Primer
Krāsa	Caurspīdīga, bezkrāsaina	Melna
Iepakojums	4 x 1000 ml pudeles, 6 x 250 ml pudeles	4 x 1000 ml pudeles
Uzglabāšana	Sika® Cleaner-205	SikaTack®-Panel Primer
Uzglabāšanas nosacījumi / uzglabāšanas derīguma termiņš	Skaitot no izgatavošanas dienas, ja uzglabā nebojātā, hermētiskā rūpnīcas iepakojumā sausā vietā, kas ir aizsargāta no tiešiem saules stariem, +25° C līdz +25° C temperatūrā:	
	12 mēneši	9 mēneši
Tehniskie dati	Sika® Cleaner-205	SikaTack®-Panel Primer
Ķīmiskā pamatviela	Saistmateriāls spirta šķīdumā	Šķīdums, kas satur pigmentētus epoksīdsveķus
Blīvums	0,80 kg/l	1,00 kg/l
Uzklāšanas temperatūra	no -5° C līdz +35° C	no -5° C līdz +35° C
Uzliesmošanas punkts	+14° C	-4° C
Materiāla apraksts	Nostiprināšanas lente "SikaTack®-Panel"	
Veids		
Krāsa	Antracīta krāsa	
Iepakojums	33 m uz spoles, 25 spoles kārbā	
Uzglabāšana		
Uzglabāšanas apstākļi / uzglabāšanas derīguma termiņš	24 mēneši, skaitot no izgatavošanas dienas, ja uzglabā nebojātā, hermētiskā rūpnīcas iepakojumā sausā vietā, kas ir aizsargāta no tiešiem saules stariem, +10° C līdz +25° C temperatūrā.	
Tehniskie dati		
Ķīmiskā pamatviela	Iesaņotas porainas polietilēna putas	
Blīvums	0,064 kg/l	
Izmērs	3,3 mm (± 0,2 mm)	
Biezums	12 mm	
Uzklāšanas temperatūra	no +10° C līdz +35° C	
Ekspluatācijas temperatūra	no -40° C līdz +70° C	
Mehāniskās/fizikālās īpašības		
Bīdes stiprības robeža	> 150 stundas (1 kg / 25 x 25 mm) (FTM 2)	
Bīdes stiprības robeža	MD 25 H / 15 mm, CD 20 H / 15 mm (DIN 53 455)	
Atraušanas pretestība	> 23 H / 25 mm (180° C – 30 min) nerūsējošajam tēraudam (FTM 2)	
Spiedes stiprība	Novirze	Spiedes stiprība (ISO 844)
	10 %	22 kPa
	25 %	47 kPa
	50 %	120 kPa
Pārraušanas pagarinājums	MD 250 %, CD 150 % (DIN 53 455)	
Svarīga piezīme	Ilgizturības robežu nodrošina līme "SikaTack®-Panel". Ilgizturības robežas aprēķinā aizliegts iekļaut lentes mehāniskās īpašības. Lente ir jāuzklāj visā pamatnes garumā.	

Informācija par sistēmu					
Sistēmas struktūra	<p>Alumīnija pamatne Pamatnei ir jābūt apstiprinātai būvniecības uzraudzības inspekcijā (L-, T- vai H-formas, vai arī līdzvērtīgs šķēsgriezums), tai ir jābūt izgatavotai vismaz no sakausējuma AlMgSi 0,5 F 22 saskaņā ar DIN 1748-1.</p>				
	<p>Koka pamatne Perpendikulāras līstes, kas ir izgatavotas no skuju koku koksnes vai priedes, ēvelētas, maksimālais mitruma saturs koksnē mazāks par 14 % (atbilstoši DIN 1052). Līmējamajam virsmas laukumam ir jābūt neapstrādātam. Savienojumiem starp atsevišķām līstēm ir jābūt vismaz 1 cm.</p>				
	<p>Konstrukcija un izmēri Perpendikulārās pamatnes izmēri ir pielāgojami fasādes konstrukcijai. Attālums starp pamatnes līstēm un to platums tiek noteikts atbilstoši slogojuma apstākļiem, kā arī atbilstoši izmantoto paneļu veidam.</p> <p>Katram projektam ir nepieciešama individuāla konstrukcijas detalizācija.</p> <p>Piemēri</p> <table border="1" data-bbox="523 658 1390 1317"> <thead> <tr> <th data-bbox="523 658 922 689">Vienības uzstādīšana</th> <th data-bbox="922 658 1390 689">Daudzu vienību uzstādīšana</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="523 689 922 1317">  <p style="text-align: center;">80–100 mm</p> </td> <td data-bbox="922 689 1390 1317">  <p style="text-align: center;">40 mm</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Sistēmas “SikaTack® - Panel” izmantošanai nepieciešamais pamatnes elementu platums.</p>	Vienības uzstādīšana	Daudzu vienību uzstādīšana	 <p style="text-align: center;">80–100 mm</p>	 <p style="text-align: center;">40 mm</p>
Vienības uzstādīšana	Daudzu vienību uzstādīšana				
 <p style="text-align: center;">80–100 mm</p>	 <p style="text-align: center;">40 mm</p>				
	<p>Līme ir jāuzklāj visā fasādes paneļa augstumā. Aprēķinātās pieļaujamās nestspējas vērtības:</p> <ul style="list-style-type: none"> • līmētā savienojuma platums 10 mm • stiepes spriegums 0,15 Mpa • bīdes spriegums 0,15 MPa (pieļaujamais samazinājuma koeficients $S = 1,0$) <p>Deformācijas šuves Pareizai projektēšanai un sistēmas izmēru noteikšanai un pareizam vertikālo alumīnija vai koka pamatu enkurojumam ir nepieciešams piemērot visus standarta būvnormatīvus, kas ir atbilstoši ēkas ārpusvei.</p> <p>Lai nodrošinātu viendabīgu, nenospriegotu fasādes paneļu pielīmēšanu, alumīnija profila vertikālajām sekcijām vai koka biezdēļiem ir jābūt izvietotiem paralēli un vienmērīgos attālumos.</p>				

	<p>Fasādes paneļus nedrīkst līmēt uz pamatnes vertikālo profilu montāžas salaidumiem. Attālumam starp paneļiem salaiduma vietās ir jābūt pietiekami platumam, lai izvairītos no paneļu saspiešanas maksimālās paplašināšanās gadījumā, kas rodas siltuma pārvietošanās rezultātā. Paneļu ražotāja datiem ir jābūt saderīgiem ar pamatnes līstu izplešanās koeficientu. Struktūras augšējā un apakšējā galā ir jāatstāj pietiekami liela brīva telpa ventilācijai.</p> <p>Norādījums: Šīm sistēmas konfigurācijām ir pilnībā jāsakrīt ar sniegto aprakstu un detaļām, tās nedrīkst pārveidot.</p>																	
Darbu izpilde																		
Materiāla patēriņš / dozēšana	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiāls</th> <th>Uzklāšana</th> <th>Patēriņš</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Līme "SikaTack®-Panel" 310 ml kasetne 600 ml iepakojums</td> <td>Trīsstūra formas šuve 8 x 10 mm</td> <td>~ 44 ml/m, atbilst 7 m / kasetne, 13 m / iepakojums</td> </tr> <tr> <td>Attīrītājs "Sika Cleaner-205" 250 ml pudele 1000 ml pudele</td> <td>Platums 50 mm</td> <td>~ 3,5 ml/m, kas atbilst ~ 71 m / 250 ml pud. un ~ 285 m / 1000 ml pud.</td> </tr> <tr> <td>Gruntējums "SikaTack®-Panel Primer" 1000 ml pudele</td> <td>Platums 50 mm</td> <td>~ 8 ml/m atbilst ~ 125 m/1000 ml pud.</td> </tr> <tr> <td>Nostiprināšanas līmlente "SikaTack®-Panel Fixing Tape" 33 m rullis</td> <td></td> <td>1 m / 1 m</td> </tr> </tbody> </table>			Materiāls	Uzklāšana	Patēriņš	Līme "SikaTack®-Panel" 310 ml kasetne 600 ml iepakojums	Trīsstūra formas šuve 8 x 10 mm	~ 44 ml/m, atbilst 7 m / kasetne, 13 m / iepakojums	Attīrītājs "Sika Cleaner-205" 250 ml pudele 1000 ml pudele	Platums 50 mm	~ 3,5 ml/m, kas atbilst ~ 71 m / 250 ml pud. un ~ 285 m / 1000 ml pud.	Gruntējums "SikaTack®-Panel Primer" 1000 ml pudele	Platums 50 mm	~ 8 ml/m atbilst ~ 125 m/1000 ml pud.	Nostiprināšanas līmlente "SikaTack®-Panel Fixing Tape" 33 m rullis		1 m / 1 m
Materiāls	Uzklāšana	Patēriņš																
Līme "SikaTack®-Panel" 310 ml kasetne 600 ml iepakojums	Trīsstūra formas šuve 8 x 10 mm	~ 44 ml/m, atbilst 7 m / kasetne, 13 m / iepakojums																
Attīrītājs "Sika Cleaner-205" 250 ml pudele 1000 ml pudele	Platums 50 mm	~ 3,5 ml/m, kas atbilst ~ 71 m / 250 ml pud. un ~ 285 m / 1000 ml pud.																
Gruntējums "SikaTack®-Panel Primer" 1000 ml pudele	Platums 50 mm	~ 8 ml/m atbilst ~ 125 m/1000 ml pud.																
Nostiprināšanas līmlente "SikaTack®-Panel Fixing Tape" 33 m rullis		1 m / 1 m																
Pamatnes kvalitāte	<p>Tīra un sausa, viendabīga, gluda, bez eļļas un tauku netīrumiem, putekļiem un virsmas vai drūpošām daļiņām. Notīriet krāsu, cementa šķidrums un citas daļiņas ar vāju sākeri. Nepieciešams ievērot standarta būvniecības normatīvus.</p>																	
Uzklāšanas noteikumi																		
Pamatnes temperatūra	5 stundu laikā pēc uzstādīšanas temperatūra nedrīkst noslīdēt zemāk par minimālo temperatūru (+5° C).																	
Gaisa temperatūra	min. +5° C / maks. +35° C																	
Materiāla temperatūra	Lai novērstu kondensāta veidošanos uz virsmām, salīmējamo konstrukciju elementu (fasādes paneļi, pamatne utt.) temperatūrai ir jābūt vismaz par 3° C augstākai par gaisa rasas punkta temperatūru.																	
Pamatnes mitrums	Sausa pamatne, koksnes mitruma saturs < 14 %																	
Relatīvais gaisa mitrums	Maks. 75 %																	
Uzklāšanas instrukcijas																		
Uzklāšanas metode / darbarīks	<p>Alumīnija pamatne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • noslīpējiet alumīnija pamatni ar pulēšanas papīru, piemēram, ļoti plānu "Scotch Brite"; • notīriet virsmu ar tīru, nesataukotu celulozes drānu bez linšķiedras vai ar tīrīšanas papīru, kas ir samitrināts "Sika® Cleaner-205", noberžot virsmu vienā virzienā (nomainiet nosmērētu drānu); • ļaujiet izžūt vismaz 10 minūtes; • rūpīgi samaisiet gruntējumu "SikaTack®-Panel Primer" (jābūt skaidri dzirdamai tērauda lodīšu žvadzēšanai); • ar otiņu vai filcu vienmērīgi pa visu virsmu uzklājiet vienu plānu gruntējuma "SikaTack®-Panel Primer" kārtu; • ļaujiet izžūt vismaz 30 minūtes (maksimāli 8 stundas). 																	

	<p><i>Koka pamatne:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • notīriet putekļus; • rūpīgi samaisīt gruntējumu "SikaTack®-Panel Primer" (jābūt skaidri dzirdamai tērauda lodīšu žvadzēšanai); • ar otiņu vai filcu vienmērīgi pa visu virsmu uzklāt vienu plānu gruntējuma "SikaTack®-Panel Primer" kārtu; • ļaujiet izžūt vismaz 30 minūtes, maksimāli 8 stundas. 	
	<p>Brīdinājums Neizmantojiet duļķainu vai bālganu tīršanas līdzekli "Sika® Cleaner-205" vai jebkuru vecu, piesārņotu, gēlveidīgu vai neviendabīgu gruntējumu. Pilnīgi izžuvušu gruntējumu var noņemt tikai mehāniski. Pēc "Sika® Cleaner-205" izmantošanas paliek duļķaina plēvīte. Apstrādājiet tikai līmējamo virsmu. Jebkādos apstākļos nodrošiniet minimālo gruntējuma un tīršanas līdzekļa "Sika" nožūšanas laiku. Notecējumi uz redzamās virsmas ir nekavējoties jānotīra ar tīru audumu vai tīrāmo papīru.</p>	
	<p><i>Fasādes paneļu sagatavošana</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Salīmējamajām virsmām ir jābūt tīrām, sausām un nesaeļotām. Pēc gruntējuma uzklāšanas virsmām ir jābūt aizsargātām pret netīrumu, putekļu, smērvielu u. tml. nokļūšanas uz tām. - Noslīpēt salīmējamās virsmas manuāli ar pulēšanas papīru (piemēram, ar ļoti smalku "Scotch Brite") vai mehāniski ar slīpēšanas mašīnu ar ļoti smalku smilšpapīru (grauda izm. 80). 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Notīriet salīmējamo virsmu ar tīru, nesaeļotu un gludu drāniņu vai tīrāmo papīru, kas ir samitrināts ar "Sika® Cleaner-205", tīrot vienā virzienā (nosmērētu audumu ir nepieciešams mainīt); • ļaujiet nožūt 10 minūtes; • keramiskie un cementa paneļi vienmēr ir jātīra slīpējot. Pēc slīpēšanas veiciet visu virsmu vakuuma tīršanu. <p>Piezīme: Neizmantojiet "Sika Cleaner-205" keramisko un cementa paneļu tīršanai.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rūpīgi samaisiet gruntējumu "SikaTack®-Panel Primer" (jābūt skaidri dzirdamai tērauda lodīšu žvadzēšanai); • ar otiņu vai filcu vienmērīgi uzklājiet vienu plānu "SikaTack®-Panel Primer" kārtu visai virsmai; • ļaujiet izžūt vismaz 30 minūtes, maksimāli 8 stundas. 	
	<p>Vienmēr ievērojiet ražotāja sniegtos norādījumus par paneļu uzglabāšanu. Pirms paneļu pielīmēšanas novērsiet siltuma vai tiešu saules staru iedarbību uz tiem.</p>	

	<p>Uzmanību: Iepriekš sniegti tikai vispārīgi pirmapstrādes norādījumi. Dažādu veidu fasādēm tirgū ir pieejami apšuvuma paneļi, kam nepieciešamas cita veida vai papildu priekšapstrādes darbības. Vienmēr ievērojiet paneļu ražotāju instrukcijas.</p>
<p><i>Nostiprināšanas lentes pielīmēšana</i> – uzlieciet nostiprināšanas lenti “SikaTack®-Panel” visā pamatnes vertikālā profila garumā paralēli tā malām. Vēl nenovelciet aizsargplēvi.</p>	 
<p><i>Līmes uzklāšana</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vismaz 5 mm atstatumā no nostiprināšanas lentes un pamatnes malas uzklājiet trīsstūra formas šuvi ar līmi “SikaTack®-Panel”, izmantojot trīsstūra formas uzgali (pamata platums 8 mm, augstums 10 mm). • Līmi var uzklāt manuāli vai ar pneimatisko spiedi “Sika”. 	
<p><i>Paneļa uzstādīšana</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Noņemiet nostiprināšanas līmlentes “SikaTack®-Panel” aizsargplēvīti. Uzstādiel pielīmējamo paneli vēlamajā stāvoklī un pielieciet līmes šuvei, nepieskaroties nostiprināšanas lentei. Lai vienkāršotu uzstādīšanu, nepieciešams rūpīgi izplānot paneļu izvietošanu. Precīzi novietojiet paneli un pēc tam piespiediet, līdz tas saskaras ar nostiprināšanas lenti “SikaTack®-Panel”. 	
<p>Svarīga piezīme: Paneļu uzstādīšana ir jāpabeidz 10 minūšu laikā pēc līmes uzklāšanas uz atbalsta pamatnes līstēm.</p>	
<p>Darbarīku tīrīšana</p>	<p>Uzreiz pēc lietošanas notīriet visus darbarīkus un palīgierīces ar “Sika® ColmaCleaner”. Pilnībā sacietējušu/polimerizētu materiālu (līmi) ir iespējams noņemt vienīgi mehāniski.</p>
<p>Norādījumi par uzklāšanu/ierobežojumi</p>	<p>Šo materiālu var uzklāt tikai profesionāli vai pieredzējuši strādnieki. Visus paneļu pielīmēšanas/nostiprināšanas darbus drīkst veikt vienīgi attiecīgi kvalificēti, apmācīti un pieredzējuši darbuņēmēji un to personāls. Vienmēr veiciet nepieciešamo paneļu pirmapstrādi un sākotnēji uzklājiet līmi “SikaTack® Panel” izmēģinājuma laukumam.</p> <p>Pielīmēšanas darbus ir iespējams veikt gan rūpnīcas telpā, gan būvlaukumā. Darbu norises vietai ir jābūt aizsargātai no nelabvēlīgiem laikapstākļiem un putekļiem. Uzklāšanas laikā gaisa temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5° C vai pārsniegt +35° C.</p>

	<p>Relatīvais gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 75 %. Tāpat kondensāta novēršanai uz virsmām ir jāievēro, ka 5 stundu laikā pēc uzstādīšanas temperatūra nedrīkst samazināties zemāk par minimālo temperatūru (+5° C). Salīmējamo konstrukcijas elementu (fasādes paneli, pamatne) temperatūrai ir jābūt vismaz par 3° C augstākai kā gaisa rasas punkta temperatūrai. Gruntējuma "SikaTack® Panel Primer" uzklāšanu iekšpusē drīkst vienīgi tad, ja ir nodrošināta laba telpu ventilācija. Uzklāšanas laikā aizliegts smēķēt. Aizliegta gruntējuma uzklāšana uzliesmojošu priekšmetu tuvumā.</p> <p>Dažos gadījumos var būt nepieciešami vietējā ugunsdzēsības dienesta ieteikumi.</p> <p>Katru dienu ir nepieciešams veikt pilna apjoma uzskaites ierakstus (sk. 10. lpp.) un 7 dienu laikā nosūtīt tos piegādes uzņēmumam. Tas ir vienīgais veids, kā iespējams izvirzīt jebkādas garantijas prasības. Garantijas attiecas tikai uz vispārējiem noteikumiem un nosacījumiem.</p>
Piezīmes	Visi tehniskie dati, kas ir norādīti šajā tehnisko datu lapā, balstās uz laboratorijas izmēģinājumiem. No mums neatkarīgu apstākļu dēļ faktiskās vērtības var atšķirties.
Vietējie ierobežojumi	Lūdzu, ņemiet vērā, ka dažādās valstīs spēkā esošo vietējo normatīvu dēļ šo materiālu īpašības var atšķirties. Lai iegūtu precīzu aprakstu par pielietojuma veidiem, lūdzu, skatiet materiāla vietējo tehnisko datu lapu.
Aizsardzības pasākumi	Lai izvairītos no alerģiskas reakcijas, mēs iesakām izmantot aizsargcimdus. Novelciet nosmērēto darba apģērbu un pirms pārtraukumiem un pēc darba mazgājiet rokas. Izmantojot slēgtās telpās, bedrēs, akās utt., ir nepieciešams nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nesacietējis materiāls piesārņo ūdeni, tāpēc to aizliegts izmest ūdens apgādes būvēs, kanalizācijā vai nomest uz zemes. <p>Nepieciešams ievērot vietējos higiēnas un drošības noteikumus, kā arī tos, kas norādīti uz iepakojuma.</p>
Svarīgi norādījumi	Materiāla atlikumu utilizācija jāveic saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Pilnīgi sacietējušu materiālu var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem, saskaņojot ar vietējām pilnvarotajām iestādēm. Detalizēta sanitārā un higiēnas informācija, kā arī profilakses pasākumi, piemēram, fiziskie, toksikoloģiskie un vides dati ir norādīti drošības specifikācijā.

Informācija un jo īpaši ieteikumi, kas ir saistīti ar "Sika®" produktu lietošanu un galīgo izmantošanu, ir sniegta godprātīgi, pamatojoties uz esošo uzņēmuma "Сика" pieredzi un zināšanām par produktiem, ievērojot pareizu uzglabāšanu, apstrādi un izmantošanu normālos apstākļos. Praksē materiālu, uzstādīšanas pamatņu un faktisko izmantošanas apstākļu atšķirības ir tādas, ka ne šī informācija, ne arī rakstiski ieteikumi vai kādā citā veidā sniegts padoms nenodrošina garantijas par preces stāvokli vai derīgumu noteiktam mērķim, kā arī nekādas atbildības, kas izriet no tiesiskajām attiecībām. Ievērojiet trešo personu īpašuma tiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem tirdzniecības un piegādes noteikumiem. Attiecībā uz izmantojamo izstrādājumu lietotājiem vienmēr ir jāievēro materiāla tehnisko datu lapas jaunākā versija, kuras kopija ir pieejama pēc pieprasījuma.



Sika Limited
 Watchmead
 Welwyn Garden City
 Hertfordshire
 AL7 1BQ
 United Kingdom
 Phone +44 1707 394444
 Telefax +44 1707 329129
www.sika.co.uk, email: sales@uk.sika.