

Servitite®

Augsti izturīgas, iekšējas PVC blīvējošās starplikas pasīvai kritisku šuvju aizsardzībai dzelzsbetona konstrukcijās.

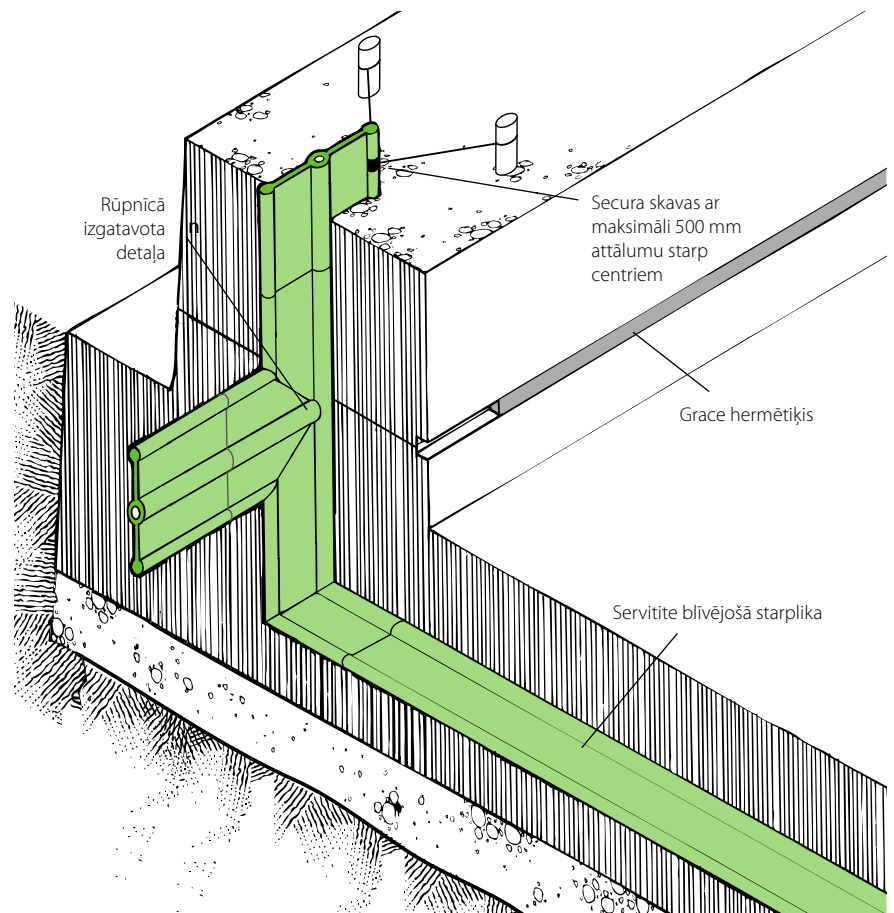
Priekšrocības

- Izturīgs profils – lieli vienlaidus apaļi gala valņiši sekmē labāku nostiprināšanu un iestrādāšanu betonā un vienkāršo montāžu būvvieta.
- Elastīga – uzņem lielas kustības būvniecības un kalpošanas laikā.
- Ārēja izolācija – aizsargā stiebrojumu no ūdens iekļūšanas.
- Lokana – paliek elastīga zemās temperatūrās.
- Vārsta darbība – rada betona saraušanās ap galu valņišiem un blakus esošām ribām.
- Biezs tīkls – 10 mm biezums novērš pārlocīšanos un izkustēšanos betonēšanas laikā.
- Vienāds šķēsgriezums atvieglo uzstādīšanu – darba un kompensācijas šūvēm, kas pakļautas termiskai deformācijai un izliecei.
- Ietverta UK WRAS sarakstā – dzeramā ūdens būvēm.

Pielietojumi

Servitite ir iekšēji iestrādājama īpaši izstrādāta PVC blīvējošo starpliku sistēma, tiek izgatavota ar dažādiem izmēriem izmantošanai stiebrota betona konstrukcijās. Tā kā tā Servitite® blīvējošās starplikas tiek iestrādātas betona elementa centrā, tās nodrošina pretestību pret augstu hidrostatisku spiedienu no abām virsmām.

Ir būtiski svarīgi izveidot nepārtrauktu blīvējošo starpliku tīklu pie visiem savienojumiem, lai novērstu ūdens/mitruma iekļūšanu vai izkļūšanu. Virzienu vai profila maiņai ir jāizmanto tikai rūpnīcā izgatavotus izstrādājumus, kur savienojumi būvvieta apbežojas ar vienkāršiem sadurme-tinājumiem.



PIEGĀDE

Darba/kompensācijas/termiskās šuves	
Servitite®150	7,5 m ruļļi, svars 20,5 kg
Servitite®230	5,0 m ruļļi, svars 24,7 kg
Servitite®305	5,0 m ruļļi, svars 27,2 kg
Rūpnīcā izgatavoti savienojumi un detaļas	
	Pieejami izmēros un konfigurācijā atbilstoši būvvieta prasībām

Palīgizstrādājumi

Secura Clip Small (20 mm) Vienība priekš Servitite®150
 Secura Clip Large (25 mm) Vienība priekš Servitite® 230 un 305

Servicides® aprikojums

Jig Servitite® 150/230/305

Metināšanas naži

Elektriskais nazis 100 V

Citu firmu aprikojums

Zāģis ar smalkiem zobiem, drāšu suka, lokšņu griežamais nazis (Stenlija nazis), 100 V vai 200 V barošanas avots.

Fiziskās īpašības Servitite	
Stiepes izturība	15 N/mm ²
Pagarinājums pie pārrāvuma	310 %
BS mikstums	42
Īpatnējais svars	1,42

Sastāvs pārbaudīts saskaņā ar BS 2571 un tam ir normālas vērtības. Servitite ir Apvienotās Karalistes WBS apstiprināts

	Номинальные размеры				Размер зажима Secura Clip
	A	B	C	D	
150	150mm	19mm	10mm	13mm	20 mm
230	230mm	25mm	10mm	20mm	25 mm
305	305mm	25mm	10mm	20mm	25 mm

Uzstādīšana

Plātņu šuves

Servitite ir jāatbalsta īpaši sagatavotos veidņos ar šķeltu galu, kas notur blīvējošo starpliku horizontālā plaknē, tādējādi novēršot izkustēšanos un salocīšanos tā, lai puse no tās platuma tiek iebetonēta betonā apmēram pusceļā no plātnes biezuma. Ir jāgādā, lai blīvējošā starplika tiktu noturēta horizontālajā plaknē un ka zem starplikas tikla notiek atbilstoša betona sablīvēšana, lai izvairītos no „šūnu veidošanās”. Starplikas pacelšana sablīvēšanas laikā palīdzēs atbrīvot ieslēgto gaisu, veidojot labu blīvu betonu, kas ir brīvs no gaisa dobumiem.

Pēc veidņu noņemšanas otro daļu var ieklāt blakus esošajā plātnē, ievērojot līdzīgus piesardzības pasākumus attiecībā uz „šūnu veidošanos”.

Sienu šuves

Servitite ir jāatbalsta veidņos ar šķeltu galu, kā aprakstīts plātņu šuvju gadījumā, pievēršot īpašu uzmanību tam, lai tiktu nodrošināts, ka

blīvējošā starplika nesalocītos zem ielietā betona svara. Blīvējošajai starplikai ir jābūt droši piestiprinātai pie stieģrojuma tērauda, izmantojot attiecīgās piegādātās Secura skavas, kas piestiprinātas pāri galu valņiņiem, kā parādīts ilustrācijā.

Pilnībā nepārtraukts blīvējošās starplikas tīkls ir jāveido, izmantojot tikai rūpnīcā izgatavotus savienojumus, kad savienojumi būvvietais apbežojas ar vienkāršiem sadurmetinājumiem.

Blīvējošās starplikas izmērs	Minimālais betona šķērsriezums
Servitite 150	170 mm
Servitite 230	255 mm
Servitite 305	330 mm

Piezīme: Iepriekšējā informācija ir sniegta, pieņemot, ka blīvējošās starplikas ir iestrādātas šuvē pa centru.

Attēlotās detaļas ir tikai simboliskas ilustrācijas, un nevis darba zīmējumi. Ja jums ir nepieciešama palīdzība ar darba zīmējumiem un papildus tehniskiem ieteikumiem, lūdzam sazināties ar Grace Tehnisko Dienestu.

Veselība un drošība

Par Servitite, Secura Clips, Korkpak vai Aerofil ar likumu nav pieprasīta Materiālu drošības datu lapa. Veselības un drošības jautājumu sakarā attiecībā uz šiem izstrādājumiem lūdzam sazināties ar Grace Construction Limited.

Termiski metinot izstrādājumu, atbrīvojas kairinoši tvaiku (ūdeņraža hlorīds). Nodrošināt pienācīgu ventilāciju.

Termiski metinot izstrādājumu, atbrīvojas kairinoši tvaiku (ūdeņraža hlorīds). Nodrošināt pienācīgu ventilāciju.

Attiecībā uz Grace hermētiķiem pirms lietošanas izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapu (MSDS). Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes.

MSDS var iegūt no Grace Construction Products vai no mūsu mājas lapas www.graceconstruction.com.

NBS Specifikācijas pants

Skat. E40 310. punktu

web apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servitrip, Servitite, Vertigard un Vertiseal ir reģistrētas W R Grace & Co-Conn. preču zīmes.
 Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip un Solarshield ir W R Grace & Co-Conn. preču zīmes.
 Sniegtā informācija balstās uz datiem un zināšanām, kas tiek uzskatītas par pareizām un precīzām un tiek piedāvātas lietotāja ievērošanai, izpētei un pārbaudei. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs negarantējam iegūtos rezultātus. Lūdzam izlasīt visus paziņojumus, ieteikumus vai norādījumus kopā ar mūsu realizācijas noteikumiem, ieskaitot tās ierobežotās garantijas un kompensācijas, kas tiek piemērotas mūsu piegādājamajai produkcijai. Nevienam paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības.
 Nodrošinātās autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
 Construction Products