

PVC Edgetie™

Elastīga iekšējo PVC blīvējošo starpliku sistēma pasīvai šuvju aizsardzībai betona konstrukcijās.

Priekšrocības

- Pārbaudīts profils – lieli vienlaidus apaļi gala valniši sekmē labāku nostiprināšanu un iestrādāšanu betonā un vienkāršo montāžu būvvieta.
- Elastīga – uzņem lielas kustības būvniecības un kalpošanas laikā.
- Vārsta darbība – rada betona saraušanās ap galu valnišiem un blakus esošām ribām.
- Malas atloks – nodrošina drošu piestiprinājumu sienām stieplēm, kas piestiprinātas caur stieģrojuma caurumiem.
- Ietverts UK WRAS sarakstā – dzeramā ūdens konstrukcijām.

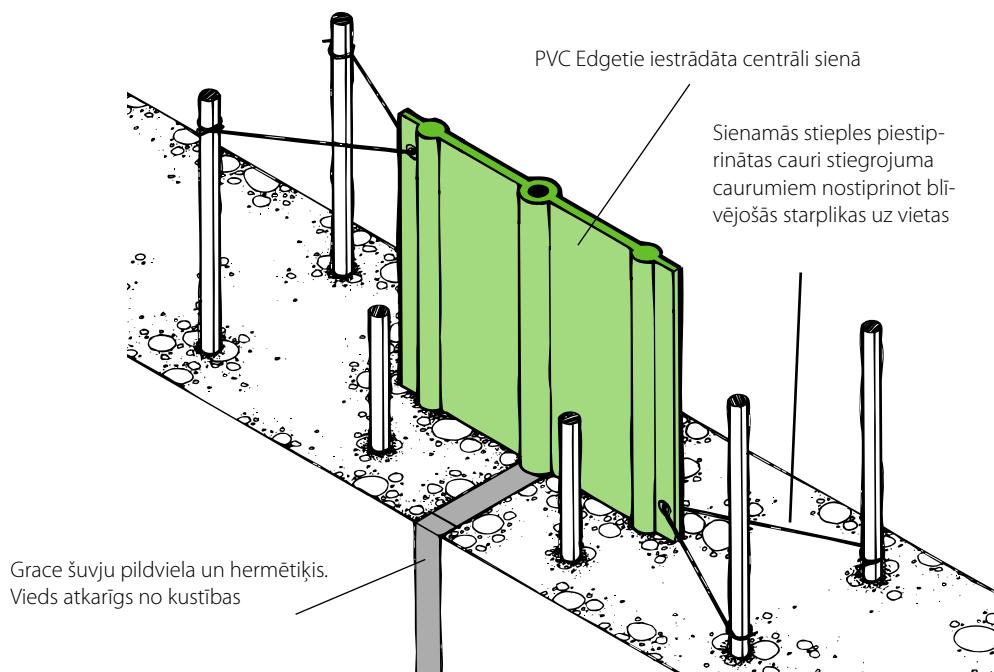
Pielietojumi

PVC Edgetie™ ir iekšēji iestrādājama īpaši pasīvu blīvējošo starpliku sistēma, tiek izgatavota ar dažādiem izmēriem izmantošanai šuvju hermētizācijai betona konstrukcijās, kas pakļautas ūdens spiedienam. PVC Edgetie blīvējošās starplikas ir piemērotas horizontāliem un vertikāliem pielietojumiem. Tās ir ekstrudētas no augstas kvalitātes PVC sastāva ar pirmšķirīgiem plastifikatoriem, veidojot elastīgu blīvējošu starpliku, kura saglabā elastību zemās temperatūrās. Iebetonēta betona elementa centrā, PVC Edgetie blīvējošās starplikas nodrošina pretestību pret hidrostatisko spiedienu no abām virsmām.

Ir būtiski svarīgi izveidot nepārtrauktu blīvējošo starpliku tīklu pie visiem savienojumiem, izmantojot tikai rūpnīcā izgatavotus izstrādājumus, kur savienojumi būvvietais aprobežojas ar vienkāršiem sadurmetinājumiem.

Ierobežojumi

Ieteicamais kustības diapazons PVC Edgetie aprobežojas ar 12 mm. Ja kustības to pārsniedz, ir jāizmanto blīvējošo starpliku Servitite™ klase.



PIEGĀDE

Darba/kompensācijas/deformācijas šuves	
PVC Edgetie®210	10,0 m ruļļi, svars 18,3 kg
PVC Edgetie®260	7,5 m ruļļi, svars 19,6 kg
Grace izstrādājumi	
Jig PVC Edgetie® 210/260	
Metināšanas naži	
Elektriskais nazis 100 V	

Citu firmu aprīkojums

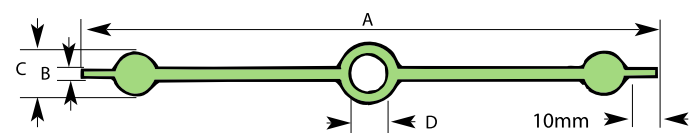
Zāģis ar smalkiem zobiem, drāšu suka, lokšņu griežamais nazis (Stenlija nazis), 100 V vai 200 V barošanas avots, lodlampa, ja tiek izmantots neelektrisks miksta tērauda metināšanas nazis.

PVC Edgetie liekšanas rādiusi		
Izmērs	Plakne	Uz malas
PVC 210	7,6 m	100 mm
PVC 260	9,1 m	150 mm

Šie liekšanas rādiusi ir norādīti, balstoties uz pieņēmumu, ka apkārtējā temperatūra ir 20°C, un tie būs mazliet lielāki zemākās temperatūrās.

PVC Edgetie nominālie izmēri

Malas atloks ar siešanas caurumiem



Izmērs	A	B	C	D
PVC 210	210 mm	5 mm	13 mm	8 mm
PVC 260	260 mm	5 mm	19 mm	13 mm

Uzstādīšana

Ir būtiski svarīgi izveidot nepārtrauktu blīvējošo starpliku tīklu pie visiem savienojumiem, izmantojot tikai rūpnīcā izgatavotus izstrādājumus, kur savienojumi būvviētās aprobežojas ar vienkāršiem sadurmetinājumiem starp līdzīgām sekcijām.

Plātņu šuves

PVC Edgetie ir jāatbalsta īpaši sagatavotos veidošos 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 tīkla 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

PVC Edgetie ir jāatbalsta veidošos 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 pietīpinātai pie stieģrojuma tērauda, izmantojot attiecīgos paredzētos piesiešanas caurumus

Tehniskie rādītāji

Stiepes izturība	15,0 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.

Veselība un drošība

Par PVC Edgetie, 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 tvaiki (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.

Specifikācijas pants

Grace PVC Edgetie®, blīvējošās starplikas ar norādīto izmēru un gabarītiem ir jāizmanto nepārtraukta tīkla veidošanai, kā parādīts darba zīmējumos, un jānostiprina vietā, būvviētā aprobežojoties ar sadursvienojumiem, stingri saskaņā ar ražotāja norādījumiem, un tās piegādā Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire SL1 4BH Apvienotā Karaliste Tel.+ 44(01)1753 692929

Fakss +44(01)1753 691623

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.

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 piegādātajam produkcijai. Nevienam paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Nodrošinātas autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.