

Adcor® 500S

Bieza profilēta, pielāgojama, ūdeni birstoša blīvējošā starplika ūdens iekļūšanas novēršanai caur šuvēm betona apakšbūvēs.

Apraksts

Pielāgojama, birstoša polimēru/butila gumijas blīvējošās starplikas josla, kas izplešas saskarē ar ūdeni. Kad tā ir pilnībā iekapsulēta iekļātajā betonā, izplešanās spēki izveido izolāciju pret betona virsmām. Šī izolācija pret darbojas hidrostatiskajam spiedienam, nepieļaujot ūdens iekļūšanu apakšbūvēs.

Adcor® ir vienreizējs produkts, kas ir īpaši izstrādāts ar mērķi nodrošināt augstāku izturību nekā bentonītam vai konvencionālajām birstošajām gumijas blīvējošajām starplikām. Teicamiem raksturojumiem ir pateicoties sekojošajiem momentiem:

- kontrolēta, atkārtojama, tilpuma izplešanās.
- saistošais spēks, kas tiek uzturēts pēc tilpuma izplešanās,
- veidojama un plastiska, garantē vieglu pielietošanu uz dažādiem betona profiliem.

Grace var arī vienreizēji nodrošināt blīvējošo starpliku nepārtrauktību pie konstrukcijas šuvju/deformācijas šuvju starpsekcijām. Tas tiek sasniegts, apvienojot Adcor® 500S ar Servitite® AT 200 koekstrudētajām hidrofilajām/PVC blīvējošajām starplikām (skat. detaļas).

Pielietojumi

- Konstrukciju šuves uz vietas betona konstrukcijās.
- Jauna betona liešana pret vecu.
- Grīdas plātnes, kas lietas pret diafragmas atbalsta sienām, tērauda lokšņu pāļiem un sekantes pāļu sienām.
- Šuves starp grīdas plātnēm un pāļu uzgaļiem.
- Vietās, kur caurules šķērso grīdas un sienas.
- Betona 'izlūšanas' labošana.

Priekšrocības

- Kontrolēta tilpuma izplešanās- samazina betona izdrupšanas risku.
- Pielāgojama – var uzstādīt uz dažādiem neregulāras formas substrātiem.
- Saglabā saistišanās spēku sākotnējā un uzbrīdušajā tilpumā.
- Nav nepieciešams tērauda aizsargsiets.
- Iztur vismaz 6 bāru (60 m) hidrostatisko spiedienu.
- Tilpuma izplešanās min. 100% cementa ūdeni.
- Vienkārša savienošana ar pārlaidumiem uz vietas.
- Atkārtojamā izplešanās pēc mitruma – sausuma cikliem.
- Nesatur nātrija bentonītu.
- Var viegli pievienot Grace PVC blīvējošajām starplikām pie deformācijas šuvēm.
- Neietekmē sasalšanas/atkuššanas ciklu maiņas.

Sistēmas sastāvdaļas

Adcor® 500S

25 mm x 20 mm blīvējošās starplikas josla, tiek piegādāta 5 m ruļļos.

Adcor® Mastic

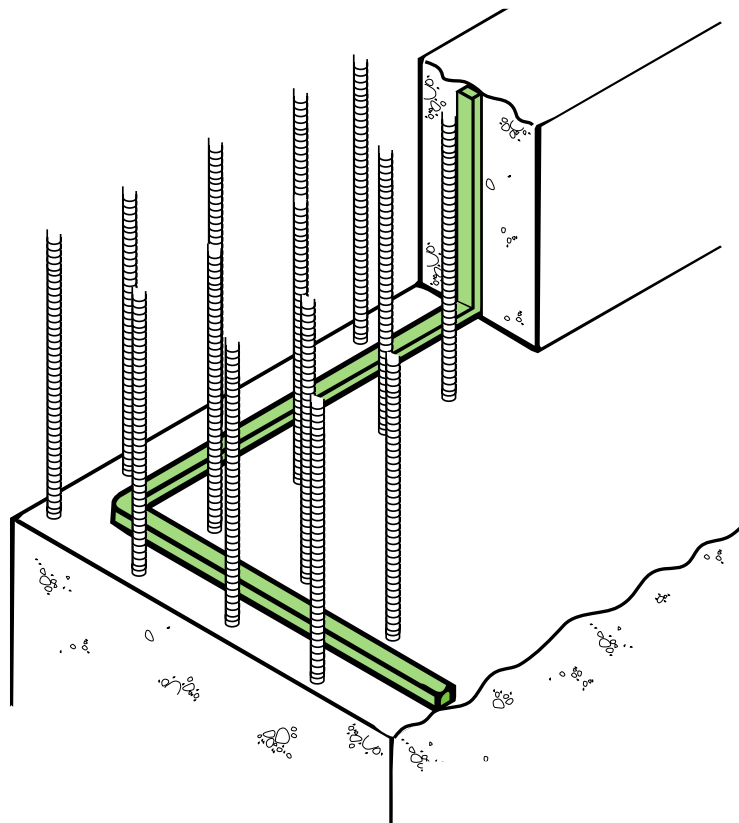
Hidrofila mastika izmantošanai kā blīvējoša lodīte uz neregulāras formas betona virsmām pirms Adcor 500S izmantošanas. Adcor mastic var izmantot arī pašu par sevi kā hidrofilu blīvējuma materiālu, kur Adcor 500S izmantošana ir nepraktiska.

Adcor® Adhesive MS

Līme Adcor 500S pielīmēšanai pie gluda betona, tērauda vai plastmasas substrātiem. Tiek piegādāts kasetnēs uzklāšanai ar pistoli.

Pak Adhesive™

Kontakta līme Adcor 500S pielīmēšanai pie gluda betona, tērauda vai plastmasas substrātiem. Tiek piegādāta bundžas uzklāšanai ar otu.



Прокладка Adcor® 500S на шве настил/стена

PIEGĀDE

Adcor® 500S	5 m ruļļi
	6 ruļļi/kārba
	30 kārbas/paliktnis
	paliktņa svars 700 kg
Adcor® Mastic	310 ml kasetne
Adcor® Adhesive MS	310 ml kasetne
Papildu produkti	
Adcor® 500S Mesh Profile	1 m sloksnes, 30 sloksnes/saišķis
Large Secura Clips skavas	Katra

TEHNISKIE DATI

Normālā vērtība	Типовое значение
Profila izmērs	25 mm x 20 mm
Krāsa	gaiši zila
Tilpuma izplešanās cementa ūdenī	min. 100 %
Ūdens spiediena pretestība	> 6 bāri (60 m)
Blīvums	1,46 kg/cm ³
Svars	0,9 kg/m
Maksimālais liekums	180° pie 0°C
Uzstādīšanas temperatūras diapazons	-15°C līdz 60°C
Kalpošanas temperatūras diapazons	-45°C līdz 120°C
Minimālais betona pārsegums	70 mm
Minimālais pārlaidums	100 mm

Ierobežojumi

Nav piemērots izmantošanai deformācijas šuvēs (izmantojiet Grace koekstrudēto AT System). Nav piemērots izmantošanai ar montējamiem betona elementiem.

Konstrukcija

Blīvējošajiem tīkliem ir jābūt nepārtrauktiem caurī visām šuvēm un iespiešanās vietām, ja gribat, lai tie būtu efektīvi. Ja ir nepieciešamas deformācijas šuves, izmantojiet blīvējošās starplikas Servitite® AT 200 vai Serviseal® AT 240 PVC ar koekstrudētiem hidrofilēm gala valnišiem. Adcor 500S var viegli pievienot pie šiem profiliem (skat. detaļās).

Uzstādīšana

1. Betona virsmām ir jābūt tīrām un brīvām no visiem netīrumiem. Aizvāciet visas betona šķakatas un izciņņus.
2. Uz neregulāras formas betona virsmām uzlieciet ar pistoli 10 mm lodīti Adcor Mastic kā pamatni Adcor 500S.
3. Piestipriniet Adcor 500S, izmantojot mūrējuma naglas 40 mm – 50 mm garumā ar paplāksni 20 mm diametrā. Var izmantot arī Hilti EM6-20-12 FP8 īsos iedzenamos stiprinājumus ar 6 mm uzgriežņiem un 20 mm diametra paplāksnēm. Starp stiprinājumu centriem attālumam ir jābūt 300 mm.
4. Adcor Adhesive MS var izmantot uz tīriem substrātiem, kas noslaucīti ar drāšu suku, lai aizvāktu visus putekļus, netīrumus, rūsū un citus piesārņojumus. Lime panes mitru virs-

mu, bet nepieķeras pie slapjām virsmām.

Ar pistoli piestipriniet 10 mm lodīti uz substrāta un cieši piespiediet vietā Adcor 500S.

5. Pak Adhesive ir jāklāj tikai uz sausiem substrātiem. Klājiet ar suku uz substrāta un uz Adcor 500S. Nogaidiet, līdz abas virsmas pēc taustes ir sausas, tad stingri piespiediet vietā Adcor 500S.

6. Pie visām deformācijas šuvēm savienojiet ar Grace koekstrudētajām AT System blīvējošajām starplikām, izmantojot Secura skavas (skat. detaļās).

7. Visu šuvju pārlaidumiem jābūt 100 mm, pārlicinieties, ka starp savienotajiem gabaliem ir pilnīga saskare.

8. Adcor 500S var apliekt ap stūriem, tomēr sarežģītas ģeometrijas gadījumos spraugu aizpildīšanai izmantojiet Adcor Mastic.

9. Jebkuras bojātas sekcijas ir jāizņem un jāremontē ar jaunu Adcor 500S sekciju vai ar 25 mm min. Adcor Mastic lodīti.

10. Turiet Adcor 500S sausu pirms betona ieklāšanas.

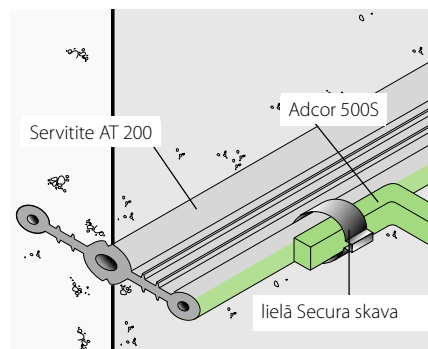
Veselība un drošība

Adcor Mastic

Izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapu (MSDS). Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes.

Adcor 500S

Par Adcor 500S ar likumu nav pieprasīta Materiālu drošības datu lapa. Veselības un drošības jautājumu sakarā attiecībā uz šiem izstrādājumiem lūdzam sazināties ar Grace.



Adcor® 500S piestiprināta pie Servitite® AT 200 pie deformācijas šuves

web apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procut, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, 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 nespejam 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 piegādātajai produkcijai. Nevienam paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Norādīnātas autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
Construction Products