

Servistrip® AH 205

Veega kokkupuutel paisuv töövuugilint monoliitbetooni vuukide tihendamiseks

Eelised

- **Efektivne** – paisub kokku-puutel veega kuni neljakordseks ja tihendab vuugid
- **Lihtne paigaldada** – ei vaja eriseadmeid ega eriliime
- **Aeglustava kattekihiga** – hoiab ära liiga varajase paisumise lindi paigaldamise ajal ning väldib värsket betooni pragunemist
- **ökonoomne** – lihtne paigaldada nii olemasolevasse kui ka uude konstruktsiooni
- **sobib keerukate betoonivalude korral** – hüdrofiilset linti saab painutada, jätkata ja lisada vuukidesse keeruka kujuga betoonivaludes
- **kauakestev** – isegi korduva märgumise-kuivamise korral.

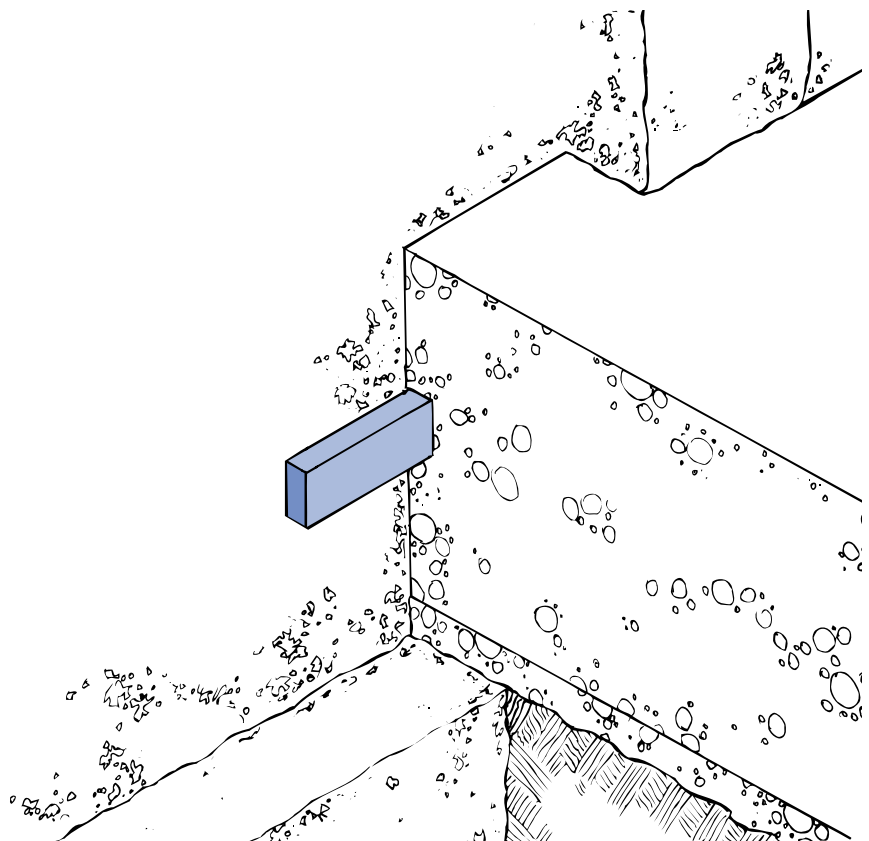
Lindi lihtne kuju võimaldab seda paigaldada keerukates kohtades nagu diafragmad ja külgnevad seinad või ebatasased betoonpinnad, kus teised meetodid on võimatud või vajavad spetsiaalseid detaile.

Liikumisvuugid

Servistrip® AH sobib ainult töövuukide tihendamiseks. Liikumisvuukides kasutada PVC-vuugilinte.

Kirjeldus

Servistrip® AH 205 on hüdrofiilne kummilint, mida kasutatakse monoliitbetooni töövuukide tihendamiseks. Sobib nii erinevate betoonivalude vahelistesse vuukidesse kui ka olemasoleva betooni ja uue betoonivalu vahelisse vuuki. Aeglustav kattekiht takistab lindi paisumist 7-10 päeva alates betooni paigaldamisest. Seega ei põhjusta paisumissurve värsket betooni kahjustumist ning betoon jõuab saavutada ettenähtud tugevuse.



TARNIMINE

Servistrip® AH 205

Ristlõige	20mm x 5mm
Rulli pikkus	15 metre
Pakend	10 rulli kastis (150 jm)
Kasti kaal	23 kg

Ladustamine

Ladustada kuivas kohas originaalpakendis

Lisamaterjalid

Kontaktliim Pak Adhesive	5 L nõu (50 jm Servistrip AT 205 kinnitamiseks kulub 1 L kontaktliimi)
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Lisavarustus

Aerosmith pneumaatiline naelapüstol Mudel 90CT koos seibidega müürinaeltega, või Hilti DX 36M padrunpüstol koos seibidega naeltega (konsulteerri naelte suuruse ja tüübi osas tootja-tesahesaga)

Nuga lõikamiseks, terashari puhastamiseks, pintsel liimimiseks.

Paigaldamine

Paigaldustemperatuur

Õhutemperatuuril +4°C kuni +45°C paigaldada kontaktliimiga.

Õhutemperatuuril -15°C kuni +45°C kinnitada mehhaaniliselt.

Ettevalmistus

Enne paigaldamist eemaldada aluspinnalt lahtised osad ja mustus

Paiknemine

Enamasti paigaldatakse Servistrip AT 205 seina või plaadi keskohta, kuid põhjaplaadi korral võib paigaldada ka plaadi allosa. Lint kinnitada nii, et vältida selle paigaltnihkumist betoonivalu ja vibreerimise ajal. Tähtis on paigaldada vuugilindid katkematu süsteemina. Jätkud teha 100mm ülekatega. Nurgades keeratakse lint 100mm üle nurga ja jätkatakse nurgast uue lindiga (moodustub 100mm ülekatega jätk).

Kinnitamine

Liimimine

Aluspind peab olema puhas ja kuiv. Paigaldada pintsliga 25mm laiune liimikiht vuugilindi asukohale. Mõõta sobiva pikkusega Servistrip, mis painutada üle nurkade 100mm, et tagada 100mm ülekate.

Kanda Servistrip lindi ühele küljele liimikiht ja lasta kuivada puutekuivani.

Liimi kanda aluspinnale ja lindile üheaegselt, et tagada kontaktliimi maksimaalne nakkuvus ja vältida liimi kattumist tolmu või märgumist vihmaga.

Parim lahendus on paigaldada Servistrip betoonivalusse jäetud süvendisse. Nii ei nihku paigaldatud lint betoonivalu ja tihendamise ajal paigast.

Kinnitamine epoksüüdmördiga

Kui aluspind on ebatasane, võib Servistrip® AH 205 paigaldada mittevalguva epoksüüdmördi õhukesele kihile.

Mehhaaniline kinnitamine

Ebatasase pinna korral võib Servistrip® AH 205 kinnitada ka terasseibidega müürinaeltega ca 300mm sammuga. Servistrip® AH 205 peab olema tihedas kontaktis aluspinnaga. Aluspinna tugevust tuleb enne naelutamist kontrollida, et veenduda lindi ohutus ja vigastusteta kinnitamises.

Torud ja läbiviigud

Servistrip® AH 205 kleebitakse või kinnitatakse sidumistraadiga ümber torude, postide, vaiade jms 100mm ülekatega jätkudes. Vajadusel eemaldada lahtine värv, rooste vm kate enne lindi kleepimist või sidumistraadiga kinnitamist.

Vigastuste parandamine

Kui Servistrip® AH 205 on enne betoonivalu vigastatud, asendada katkine osa uue lindiga nii, et on tagatud 100mm ülekate mõlemas otsas. Uus lint kinnitada nagu eelpool kirjeldatud.

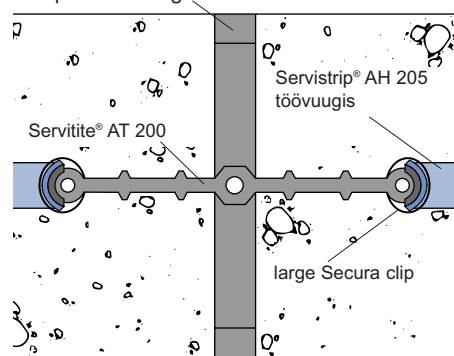
Tervishoid ja tööohutus

Vt vastavaid materjali ohutusandmelehti.

Täpsustus

Servistrip AT 205 tuleb paigaldada nii, et oleks tagatud katkematu vuugilintide võrk vähemalt 100mm ülekatega jätkukohtades. Materjale kasutada ranges vastavuses tootja juhenditega ja tarnida Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, UK volitatud esindajalt (Eestis OÜ Langeproon Inseneriehitus).

Grace Serviced® vuugitäide ja vuugimastiks. Tüüp sõltub vuugi liikuvusest.



Servistrip® AH 205 ja Servitite® AT 200 liikumisvuugis

Käesolevad joonised on tüüplahendused, mitte tööjoonised. Detailide täpsustamiseks ja probleemide lahendamiseks pöörduka materjalide esindaja poole.