



Augstas noturības vinila estera injicēšanas sveķi plaisājušam betonam

- Ātri cietējoši, bezstirola, divu komponentu vinila estera injicēšanas sveķi tapskrūvju, skrūvju un armatūras stieņu nostiprināšanai izurbtos caurumos.
- Apstiprināts pielietošanai arī pēcuzstādīšanas armatūru savienojumos, gaisvadu konstrukcijās, zemūdens pielietošanai un mainīgos uzstādīšanas dziļumos.
- Augsta ķīmiskā noturība, Zema gaistošo organisko savienojumu koncentrācija, NSF sertifikāts kontaktam ar dzeramo ūdeni, LEED testēts, temperatūras noturība -40 °C - +120 °C.
- Daļēji izlietotu kasetni uzglabāt ar atvērtu sajaucēju. Pirms atkārtotas lietošanas nomainīt sajaucēju.
- Sajaukšanas uzgalis ietilpst katras kasetnes komplektā. 300 ml kasetnes var izmantot ar parasto silikona pistoli.
- Piemērotie apstākļi atkarībā no tapskrūvju un armatūru materiālu īpašībām: CnT izmantošanai sausās iekštelpās un īslaicīgai lietošanai ārpus telpām; KCT/MCnT un A2 izmantošanai sausās un mitrās iekštelpās, ārpus telpām tikai iekšzemes lauku apvidos; A4 izmantošanai iekštelpās, ārpus telpām un rūpnieciskai lietošanai; HCR izmantošanai ekstremālas korozijas apstākļos.

PRODUKTA APSKATĪŠANA

Citi artikuli	/ LVI 3253662
Materiāls	Resin
iepakojums	ārēja kaste: 12 / palette: 900
Masa	550.0 kg / 1000

PIELIETOJUMS

- Smagas tērauda konstrukcijas

- jūlijs 24, 2017 8:15 am 07:15:39

PAMATA MATERIĀLS

APSTIPRINĀTS

- Slīdes
- Ceļi un tilti
- Masti
- Balsta plāksnes
- Mehānismi
- Ostu konstrukcijas
- Zemūdens konstrukcijas
- Mitri un ar ūdeni pildīti dziļurbumi
- Konstrukcijas tuvu malām
- Maz vietas enkuriem

- Pilnais gāzbetona bloks
- Saplaisājis betons
- Dobais keramzīta bloks
- Nesaplaisājis betons
- Caurumotais ķieģelis
- Perforētais smilts-kaļķu ķieģelis
- Pilnais ķieģelis
- Pilnais keramzīta bloks
- Pilnais silikātķieģelis

PIEMĒROTS ARĪ

- Dobumotie pārseguma paneļi
- Dabiskā akmens

APSTIPRINĀJUMI / CERTIFIKĀTI



ETA-13/0774 + DoPs



ETA-17/0422 + DoPs



0756-CPD-0593



Kontakts ar dzeramo ūdeni



Hygiene Certificate 3250 (SGR)



ETA-13/0775 + DoPs



TC 4560-15



0756-CPD-0594



Ugunsizturības dati ir pieejama, lūdzu sazinieties ar Sormat tehniska atbalsta.



Seismiskā noturība (ETA-13/0774)

Želejas un sacietēšanas laiks

Pamata materiāla temperatūra	Stingimo laiks	Sacietēšanas laiks
+40 °C	1,5 min	15 min
+30 °C	4 min	25 min
+20 °C	6 min	45 min
+10 °C	15 min	1 h 20 min
0 °C	45 min	7 h
-5 °C	1 h 30 min	14 h
-10 °C	1 h 30 min	24 h




Uzstādīšanas parametri cietā pamatnes materiālā

Vītņstieņa izmērs	SW	Urbums piestiprināmajā detaļā (d1)	Urbuma diametrs (d0)	Min. urbuma dziļums (h1)	Enkurojuma dziļums (hnom)	Teorētiskais mastikas patēriņš (vol)
M8	13 mm	9 mm	10 mm	80 mm	80 mm	5 ml
M10	17 mm	12 mm	12 mm	90 mm	90 mm	7 ml
M12	19 mm	14 mm	14 mm	110 mm	110 mm	12 ml
M16	24 mm	18 mm	18 mm	125 mm	125 mm	22 ml
M20	30 mm	22 mm	24 mm	170 mm	170 mm	52 ml
M24	36 mm	26 mm	28 mm	210 mm	210 mm	87 ml
M30	46 mm	33 mm	35 mm	280 mm	280 mm	180 ml
ISH M6x48	10 mm	7 mm	10 mm	55 mm	48 mm	3 ml
ISH M8x80	13 mm	9 mm	14 mm	85 mm	80 mm	9 ml
ISH M10x80	17 mm	12 mm	16 mm	85 mm	80 mm	12 ml
ISH M12x80	19 mm	14 mm	18 mm	85 mm	80 mm	15 ml

Rādītāji cietā pamatnes materiālā

Vītņstieņa izmērs	Tērauda cietības klase	Pamata materiāls	Enkurojuma dziļums (h _{nom})	Min. pamata materiāla biezums (h _{min})	Pievilšanas moments (T _{inst})	Noslogojuma veids	Noslogojuma virziens	Slodzes lielums
M8	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	N _{Rec}		8.6 kN
M8	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	V _{Rec}		5.1 kN
M8	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	N _{Rec}		4.3 kN
M8	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	V _{Rec}		3.3 kN
M10	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	N _{Rec}		13.5 kN
M10	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	V _{Rec}		8.6 kN
M10	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	N _{Rec}		6.2 kN
M10	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	V _{Rec}		5.6 kN
M12	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	N _{Rec}		19.7 kN
M12	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	V _{Rec}		12.0 kN
M12	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	N _{Rec}		9.1 kN
M12	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	V _{Rec}		7.5 kN
M16	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	125 mm	161 mm	80 Nm	N _{Rec}		28.0 kN
M16	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	125 mm	161 mm	80 Nm	V _{Rec}		22.3 kN
M16	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	125 mm	161 mm	80 Nm	N _{Rec}		13.7 kN
M16	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	125 mm	161 mm	80 Nm	V _{Rec}		12.3 kN

Vītņstieņa izmērs	Tērauda cietības klase	Pamata materiāls	Enkurojuma dziļums (h)	Min. pamata materiāla biezums (h)	Pievilšanas moments (T)	Noslogojuma veids	Noslogojuma virziens	Slodzes lielums
M20	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	N _{Rec}		44.4 kN
M20	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	V _{Rec}		34.9 kN
M20	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	N _{Rec}		23.3 kN
M20	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	V _{Rec}		18.0 kN
M24	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	210 mm	266 mm	160 Nm	N _{Rec}		61.0 kN
M24	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	210 mm	266 mm	160 Nm	V _{Rec}		50.3 kN
M24	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	210 mm	266 mm	160 Nm	N _{Rec}		34.6 kN
M24	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	210 mm	266 mm	160 Nm	V _{Rec}		23.7 kN
M30	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	280 mm	350 mm	200 Nm	N _{Rec}		93.9 kN
M30	Steel 5.8	Nesaplaisājais betons C20/25	280 mm	350 mm	200 Nm	V _{Rec}		65.5 kN
M30	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	280 mm	350 mm	200 Nm	N _{Rec}		66.9 kN
M30	Steel 5.8	Saplaisājais betons C20/25	280 mm	350 mm	200 Nm	V _{Rec}		37.8 kN
ISH M6x48	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	48 mm			N _{Rec}		1.5 kN
ISH M6x48	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	48 mm			V _{Rec}		1.5 kN
ISH M8x80	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm			N _{Rec}		8.3 kN
ISH M8x80	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm			V _{Rec}		8.3 kN
ISH M10x80	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm			N _{Rec}		9.3 kN

Vītņstieņa izmērs	Tērauda cietības klase	Pamata materiāls	Enkurojuma dziļums (h)	Min. pamata materiāla biezums (h)	Pievilkšanas moments (T)	Noslogojuma veids	Noslogojuma virziens	Slodzes lielums
ISH M10x80	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm			V _{Rec}		9.3 kN
ISH M12x80	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm			N _{Rec}		9.5 kN
ISH M12x80	Steel 8.8	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm			V _{Rec}		9.5 kN

Uztādīšanas parametri pēc armatūras diametra

Armatūras klase	Armatūras diametrs	Urbuma diametrs (d ₀)	Pamata materiāls	Enkurojuma dziļums (h _{nom})	Teorētiskais mastikas patēriņš (vol)	Slodzes dedinācija	Noslogojuma veids	Noslogojuma virziens	Slodzes lielums
A500HV	8 mm	12 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm	6 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		9.6 kN
A500HV	8 mm	12 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	80 mm	6 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		6.7 kN
A500HV	8 mm	12 mm	Saplaisājais betons C20/25	80 mm	6 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		4.3 kN
A500HV	8 mm	12 mm	Saplaisājais betons C20/25	80 mm	6 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		3.3 kN
A500HV	10 mm	14 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	90 mm	11 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		13.5 kN
A500HV	10 mm	14 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	90 mm	11 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		10.5 kN
A500HV	10 mm	14 mm	Saplaisājais betons C20/25	90 mm	11 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		6.2 kN
A500HV	10 mm	14 mm	Saplaisājais betons C20/25	90 mm	11 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		5.6 kN
A500HV	12 mm	16 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	110 mm	21 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		19.7 kN
A500HV	12 mm	16 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	110 mm	21 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		14.8 kN
A500HV	12 mm	16 mm	Saplaisājais betons C20/25	110 mm	21 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		9.1 kN
A500HV	12 mm	16 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	110 mm	21 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		7.5 kN

Armatūras klase	Armatūras diametrs	Urbuma diametrs (d)	Pamata materiāls	Enkurojuma dziļums (h)	Teorētiskais mastikas patēriņš (vol)	Slodzes dedinācija	Noslogojuma veids	Noslogojuma virziens	Slodzes lielums
A500HV	14 mm	18 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	115 mm	34 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		24.1 kN
A500HV	14 mm	18 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	115 mm	34 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		20.0 kN
A500HV	14 mm	18 mm	Saplaisājais betons C20/25	115 mm	34 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		11.0 kN
A500HV	14 mm	18 mm	Saplaisājais betons C20/25	115 mm	34 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		9.9 kN
A500HV	16 mm	20 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	125 mm	46 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		28.0 kN
A500HV	16 mm	20 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	125 mm	46 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		26.2 kN
A500HV	16 mm	20 mm	Saplaisājais betons C20/25	125 mm	46 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		13.7 kN
A500HV	16 mm	20 mm	Saplaisājais betons C20/25	125 mm	46 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		12.3 kN
A500HV	20 mm	24 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	170 mm	83 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		44.4 kN
A500HV	20 mm	24 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	170 mm	83 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		41.0 kN
A500HV	20 mm	24 mm	Saplaisājais betons C20/25	170 mm	83 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		23.3 kN
A500HV	20 mm	24 mm	Saplaisājais betons C20/25	170 mm	83 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		18.0 kN

Armatūras klase	Armatūras diametrs	Urbuma diametrs (d)	Pamata materiāls	Enkurojuma dziļums (h)	Teorētiskais mastikas patēriņš (vol)	Slodzes dedinācija	Noslogojuma veids	Noslogojuma virziens	Slodzes lielums
A500HV	25 mm	32 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	210 mm	134 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		61.0 kN
A500HV	25 mm	32 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	210 mm	134 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		56.6 kN
A500HV	25 mm	32 mm	Saplaisājais betons C20/25	210 mm	134 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		36.0 kN
A500HV	25 mm	32 mm	Saplaisājais betons C20/25	210 mm	134 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		25.7 kN
A500HV	28 mm	35 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	250 mm	278 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		79.2 kN
A500HV	28 mm	35 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	250 mm	278 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		62.5 kN
A500HV	28 mm	35 mm	Saplaisājais betons C20/25	250 mm	278 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		56.5 kN
A500HV	28 mm	35 mm	Saplaisājais betons C20/25	250 mm	278 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		33.6 kN
A500HV	32 mm	40 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	280 mm	567 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		93.9 kN
A500HV	32 mm	40 mm	Nesaplaisājais betons C20/25	280 mm	567 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		69.3 kN
A500HV	32 mm	40 mm	Saplaisājais betons C20/25	280 mm	567 ml	F _{Rec}	N _{Rec}		66.9 kN
A500HV	32 mm	40 mm	Saplaisājais betons C20/25	280 mm	567 ml	F _{Rec}	V _{Rec}		41.1 kN

Uzstādīšana

