

Kasutusala

ESSVE betoonikruvi on mõeldud kiireks ja lihtsaks kinnitamiseks betooni, tellisesse, auktelisesse ja õõnesplokki.

Kirjeldus

Spetsiaalselt karastud kruvi keeratakse puuritakse auku otse ilma tüüblita. Kruvi on üleni keermestatud nn hi-low keermega, mis kergendab montaaži. Valmistatud karastatud terasest, läikivaks tsingitud või CorrSeali pinnatöötusega.

Üldiselt kehtib, et suurema kinnitussügavuse korral kandevõime paraneb. Kinnitamisel muu-

desse materjalidesse kui betoon tuleb teostada katsetamine, et kätte saada rakendatav praktiline kandevõime. Betoonikruvi on katsetatud ja heaks kiidetud ka pulseeriva koormuse puhul.

Montaaž

Montaažil on soovitatav kasutada löökkruvikeerajat. Vt montaažijuhendit allpool. NB! Betoonikruvi ei nõua kinnituse kindlustamiseks eelpingemomenti. Kohaldatav pöördemoment ei tohi olla suurem kui kinnitatava detaili kohaldamiseks vajalik. Tabelis toodud pingutusmomente ei tohi ületada.

Montaaž

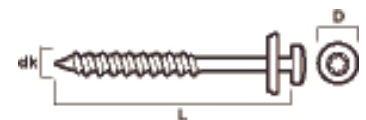
- Puurige auk (vajadusel ka läbi kinnitatava detaili). Puurige puuriauk puurimisjääkidest, liigutades puurvasarat 2-3 korda edasi-tagasi.**
- Keerake kruvi sisse TX otsaku või padrunita. Mõõtude 6,3 ja 7,5 mm puhul on soovitatav kasutada löökkruvikeerajat.
- Montaaž on valmis.

Spetsifikatsioon

Materjal	Teras C1022 pinnakarastus 450-800 HV / südamik 320-450 HV	Teras C1022 pinnakarastus 450-800 HV / südamik 320-450 HV
Pinnatöötlus	Läikivaks tsingitud	CorrSeal
Korrosiooniklass	C1	C4

Betoonikruvi, seibiga, TX-pesa/otsak, CorrSeal

Tehnilised andmed ja pakendid



Art. nr	Mõõdud dk x L mm	D mm	Roostevaba seib* mm	Puuri Ø mm	Puurimis-sügavus* mm	Max detaili paksus* mm	Otsaku nr	Kogus pakendis
9105282	7,5 x 150	12,5	19	6	45/60	115/100	TX30	400
9105283	7,5 x 175	12,5	19	6	45/60	140/125	TX30	300
9105284	7,5 x 200	12,5	19	6	45/60	165/150	TX30	300
9105289	7,5 x 250	12,5	19	6	45/60	215/200	TX30	250

* Soovitataval kinnitussügavusel betoonis

Tarvikud

Art. nr	Nimetus	Kogus pakendis
9995644	Otsak TX30	2
225014	Puur SDS 6,0 x 200/260	1
225100	Puur SDS 6,0 x 250/310	1

Tulepüsivusklass

Mõõt 7,5 mm on heaks kiidetud tulepüsivusklassis R30 koormusele 1,0 kN. Min monteerimissügavus 35 mm.