

PP Pilarikenkä

PP-pilarikenkiä käytetään tuettaessa leveydeltään tai läpimitaltaan vähintään 100 mm:n puupilareita. Pilarikengän harjaterästanko tai putki valetaan betoniin. Etäisyys pilarin pohjalevystä betonin yläpintaan ei saa olla suurempi kuin 60 mm PP-pilarikenkää.

Features

Materiaali

- Teräslaatu:
Teräslevystä: Kuumasinkitty teräs S235JR, EN 10025 mukaan
Levyosat: B550 BR+AC 10080:2006
- Korroosiosuoja:
kuumasinkitty 55 µm:n sinkkikerrosta, EN ISO1461 mukaan

Hyödyt

- Pilarin alapää nousee irti betonista, mikä pienentää kapillaarisesti nousevan veden pilarille aiheuttamaa kosteusriskiä

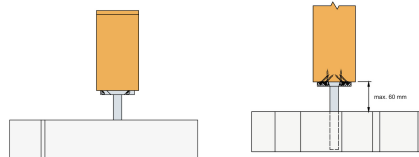
Applications

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän harjateräs valetaan betoniin

Käyttökohteet

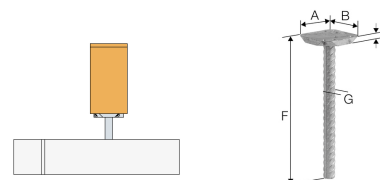
- Käytetään pilareiden tukemiseen esimerkiksi autokatoksissa, pergoloissa ja terasseilla
- Pilarikengien käyttötarkoituksena on puupilarin alapään nostaminen irti betonista, mikä pienentää kapillaarisesti nousevan veden pilarille aiheuttamaa kosteusriskiä



PP
Pilarikengkä

Technical Data

Mitat



Viite	Mitat							
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]					Ylälevyn reiät
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	F[mm]	G Ø[mm]	t[mm]	Pyöreä
Ø6.5[mm]								
PP80G	15	1.1	80	80	260	20	10	6

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Pilarikengän kapasiteetti				
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot[kN]		
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	Määrä	Tyyppi			
PP80G	4.0	Ø6.0x60	31.6/kmod	7.6	2.7

Suunnittelu: Päällekkäisyys on varmistettava: samanaikaisesti F_1 ja F_3/F_4

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \leq 1$$

ja

$$\frac{H_{d}}{R_{H,d}} \leq 1$$

ja

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{H_{d}}{R_{H,d}}\right)^2} \leq 1,4$$

samanaikaisesti F_2 ja F_3/F_4

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{H_{d}}{R_{H,d}}\right)^2} \leq 1$$

PP

Pilarikenkä

Asennus

Kiinnittäminen

- Pilarikenkä kiinnitetään pilarin pohjaan kahdella ruuvilla. Lisäksi se kiinnitetään neljällä täyskierteisellä 6,0x60 -puuruuvilla alle 45 asteen kulmaan

