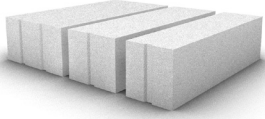


Kiinnitysopas

Siporex -kevytbetoniharkoille



Harkot ja palkit



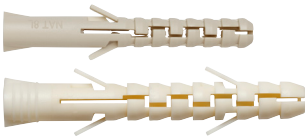
Laatat, levyt ja -elementit

TÄRKEÄÄ MUISTAA KEVYTBETONIIN KIINNITETTÄESSÄ:

- Porareiät kevytbetoniin suositellaan porattavaksi **ilman iskutoimintoa** ja porakoneen **syvyydenrajoitinta** käyttäen.
- Huolellinen porareiän puhdistus parantaa kiinnikkeen suorituskykyä!
- Valitse ruuvi kiinnitettävän kappaleen paksuuden mukaan. Ruuvien oikea pituus: **tulpan pituus (L) + kiinnitettävän kappaleen paksuus + 5 mm**. Ei koske KBT- ja KBTM -tulppia!
- Kiinnikkeen loppuunkiristämisenä on noudatettava varovaisuutta ylikiertymisen välttämiseksi. **Käytä aina porakoneen momenttikontrollia tai viimeistele kiristys käsin ruuvimeisselillä!**

SORMATIN KIINNIKKEET KEVYTBETONIKIINNITYKSIIN:

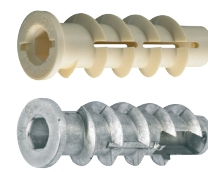
NAT 8 L ja 10 L -nailontulpat



GRIPPER™ 10 -seinätulppa



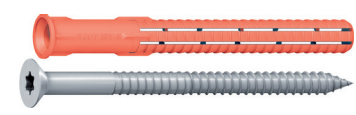
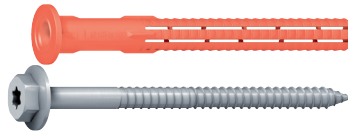
KBT, KBTM -kevytbetonitulpat



S-UF®, S-UP® -karmitulpat 10 mm



SDF 10H



KBRM, KBRM P
-kevytbetoniruuvit 8 mm



KBRM 10,5
-pitkät kevytbetoniruuvit 10,5 mm



ITH-Pe -injektointimassat



SORMAT 

Lisätietoja:
Sormat Oy
Harjutie 5, 21290 RUSKO
Puh: 020 794 0200
Fax: 020 176 3888
www.sormat.com
sormat@sormat.fi

H+H
Nordic


Lisätietoja:
H+H Nordic
Eskolantie 1
00720 Helsinki
Puh: 020 752 4200
www.hplush.fi

Kiinnitysopas

Siporex -kevytbetoniharkoille

1 kN ≈
100 kg

Sallittu vetokuorma per yksittäinen kiinnike: N_{rec} (kN)

	 Ø	Poraus- syvyys	Asennus- syvyys	AAC -LUOKKA *		
				d_0 mm	h_1 mm	h_{nom} mm
				AAC 1,5	AAC 2,5	AAC 4,0
NAT 8 L ruuvi Ø 6	Ø8	70 mm	65 mm	0,10	0,20	0,40
NAT 10 L ruuvi Ø 8	Ø10	85 mm	80 mm	0,20	0,35	0,70
GRIPPERT™ 5 ruuvi Ø 4	Ø5	28 mm	24 mm	-	-	0,15
GRIPPERT™ 6 ruuvi Ø 5	Ø6	38 mm	32 mm	-	-	0,25
GRIPPERT™ 8 ruuvi Ø 6	Ø8	44 mm	38 mm	-	0,15	0,35
GRIPPERT™ 10 ruuvi Ø 7	Ø10	50 mm	45 mm	-	0,25	0,50
KBRM 8	-	-	60 mm	0,15	0,35	0,60
KBRM 8	-	-	80 mm	0,25	0,40	0,75
KBRM 10,5	-	-	160 mm	0,65	1,20	1,40
KBT 4	Ø10	60 mm	50 mm	0,15	0,30	0,50
KBT 6	Ø10	60 mm	50 mm	0,15	0,30	0,50
KBT 8	Ø12	70 mm	60 mm	0,25	0,45	0,70
KBT 10	Ø14	80 mm	70 mm	0,35	0,65	1,00
KBTM 6	Ø10	60 mm	50 mm	0,15	0,30	0,50
KBTM 8	Ø12	70 mm	60 mm	0,25	0,40	0,65
KBTM 10	Ø14	80 mm	70 mm	0,30	0,55	0,90
SDF 10H	Ø10	80 mm	70 mm	-	0,40	0,55
S-UF®, S-UP®	Ø10	60 mm	50 mm	0,15	0,25	0,45
S-UF®, S-UP®	Ø10	80 mm	70 mm	0,25	0,45	0,80
ITH-Pe vaarna Ø M8	Ø10	80 mm	80 mm	0,35	0,65	0,70
ITH-Pe vaarna Ø M10	Ø12	80 mm	80 mm	0,45	0,75	0,95
ITH -Pe vaarna Ø M12	Ø14	80 mm	80 mm	0,45	0,75	1,30

* Puristuslujuus N/mm². Esim. AAC 1,5 = 1,5 N/mm²

SORMAT 

Lisätietoja:
Sormat Oy
Harjutie 5, 21290 RUSKO
Puh: 020 794 0200
Fax: 020 176 3888
www.sormat.com
sormat@sormat.fi

H+H
Nordic

Lisätietoja:
H+H Nordic
Eskolantie 1
00720 Helsinki
Puh: 020 752 4200
www.hplush.fi