



Realizácia, farba sivý pohľadový betón

Uholníky Premac®-ELKO Šírka 50 cm

Vlastnosti: všetky viditeľné hrany fazetované so statickým posudkom
Povrch: vyhotovenie z pohľadového betónu
Hrúbka steny: 12 cm, zaťažovací stav 1

Výroba podľa STN EN 15258, STN EN 206 - 1, DIN 1045-2 a DIN 1045-4

EUR / ks, pohľadový betón – zaťažovací stav 1			
Konštrukčná výška v cm	Dĺžka päty v cm	Hmotnosť cca ks/pal. (kg)	základný diel, šírka 50 cm
55	30	108/825	44,52
80	50	168/1370	57,78
105	60	218/1745	73,08
130	70	265/2145	89,16
155	85	320/1325	108,66

Ceny produktov sú vrátane 20% DPH



Vyrábajú sa nasledujúce varianty uholníkov Premac®-ELKO:

Uholníky Premac®-ELKO vystužené pre všetky zaťažovacie stavy

Oceľová výstuž a dĺžka päty prvku sa určí podľa statického výpočtu. Sériovo sa uholníky Premac®-ELKO vyrábajú vo výškach 55 cm až 155 cm. V týchto prípadoch zaťaženia platia predpoklady:

$$\gamma = 18 \text{ kN/m}^3 \quad \beta = 0^\circ, 30^\circ, 33,7^\circ$$

$$\varphi = 35^\circ \quad \delta = \frac{2}{3} \varphi$$

V statických posudkoch boli zohľadnené:
 STN EN 1991-Eurokód 1
 STN EN 1992-Eurokód 2
 STN EN 1997-Eurokód 7

Uholník vonkajší roh 90° Šírka 50 cm

EUR / ks, pohľadový betón – zaťažovací stav 1			
Konštrukčná výška v cm	Dĺžka päty v cm	Hmotnosť cca ks/pal. (kg)	jednodielny 1x 90°
55	30	145/605	87,00
80	50	215/885	109,50
105	50	280/1145	144,00
130	50	345/1405	174,00
155	50	410/1665	210,00

Ceny produktov sú vrátane 20% DPH

Zaťažovací stav 1	Zaťažovací stav 3	Zaťažovací stav 3A	Zaťažovací stav 4 - SLW 30	Zaťažovací stav 5 - SLW 60	Zaťažovací stav 5B - SLW 60	Zaťažovací stav 6
premenné zaťaženie do 5 kN/m ²	svah, sklon terénu 30°	n=1:1,5 svah, sklon terénu 33,7°	SLW 30 premenné zaťaženie q=16,7 kN/m ² verejná komunikácia s miestnou dopravou	SLW 60 premenné zaťaženie q=33,3 kN/m ² diaľnica s nákladnou dopravou	SLW 60 premenné zaťaženie q=33,3 kN/m ² diaľnica s nákladnou dopravou, alternat. zať. model 1 podľa STN EN 1991-2	cesta na svahu, sklon terénu 30°

Okrem toho sú samozrejme možné aj špeciálne vyhotovenia podľa druhu zaťaženia. Diely podliehajú stupňom prostredia XC2 (strana pôdy), XC4 a XF1, použité betóny majú minimálnu triedu pevnosti C30/37 podľa DIN 1045 resp. STN EN 206-1.



Realizácia, farba sivý pohľadový betón



Realizácia, farba sivý pohľadový betón

Uholníky Premac®-ELKO šírka 100 cm

Vlastnosti: všetky viditeľné hrany fazetované so statickým posudkom
Povrch: zhotovené z pohľadového betónu
Hrúbka steny: 12 cm

Výroba podľa STN EN 15258, STN EN 206 - 1, DIN 1045-2 a DIN 1045-4

EUR / ks, zaťažovací stav 1			
Konštrukčná výška v cm	Dĺžka päty v cm	Hmotnosť cca ks/pal. (kg)	 šírka 100 cm
55	30	215/825	68,22
80	50	335/1370	94,20
105	60	435/1745	120,60
130	70	530/2145	148,38
155	85	640/1325	180,78
Ceny produktov sú vrátane 20% DPH			



V prípade špecifických objektov a objednávok je možná dodávka nasledujúcich variantov

Možnosti realizácie oporných uholníkov

pre špecifické objekty, informácia o cene na vyžiadanie

- Zaťažovací stav 1, 3, 3A, SLW 30, SLW 60, 5B, 6
- Ďalšie konštrukčné výšky
- Hrúbka steny 12 cm
- Päta na viditeľnej strane (strana päty hladká) do výšky 155 cm
- Vnútorné rohy / tupohlé vonkajšie rohy
- Závitové oká s transportnými slučkami
- Individuálne líčujúce a špeciálne diely
- Výstuž spojov

Dôležité odporúčania pre všetky vonkajšie rohy

Pre vystuženie rohu je nutné veľkoplošne stabilizovať rohovú plochu vrstvou betónu

Pre naviazanie vonkajšieho rohu je vždy potreba toľko prvkov so skrátenou päťou, aká je dĺžka päty prvku.

Napríklad s 50 cm širokými prvkami:
dĺžka päty 85 cm = 2 prvky so skrátenou päťou (vrátane rohového dielu)



Viac informácií nájdete na adrese:

www.premac.sk/svahove-tvarnice-a-elko/premac-elko



Zaťažovacie stavy: viď strana 48

Uholníky Premac®-ELKO flair

Tech. pomoc: so statickým posudkom
Povrch: kamenná drvina, viditeľné strany, horná časť a zadná strana brokovaná
Hrúbka steny: 12 cm
Šírka prvkov: 50/100 cm

EUR / ks – Zaťažovací stav 1

Výroba podľa STN EN 15258, STN EN 206 - 1, STN 1045-2 a STN 1045-4	Výška v cm	Dĺžka päty v cm	Hmotnosť ks (kg)	Základný prvok	Rohový prvok 90° jednoduchý
sivá žula	Šírka 50 cm			Šírka 50 cm	50/50 cm
	55	30	100	64,38	109,62
	80	50	168	84,42	123,00
	105	50	215	105,90	157,50
	130	50	265	128,64	190,50
	155	50	325	158,16	232,50
	Šírka 100 cm			Šírka 100 cm	
	55	30	200	115,74	
	80	50	335	149,82	
	105	60	430	182,70	
grafitový čadič	130	70	530	220,50	
	155	85	650	272,88	
	Šírka 50 cm			Šírka 50 cm	50/50 cm
	55	30	100	67,14	121,80
	80	50	168	92,10	138,00
	105	60	215	115,80	177,00
	130	70	265	139,50	214,50
	155	85	325	172,38	261,00
	Šírka 100 cm			Šírka 100 cm	
	55	30	200	124,26	
lávová hnedá	80	50	335	154,74	
	105	60	430	202,20	
	130	70	530	244,86	
	155	85	650	303,30	

Ceny produktov sú vrátane 20% DPH



Viac informácií nájdete na adrese:

www.premac.sk/svahove-tvarnice-a-elko/premac-elko

