

Novinka v sortimente

ARMOVACIE KOŠE PORFIX

Armovací kôš je stavebný prvok – výstuž, svojimi parametrami určená do strateného debnenia z U profilov. V súčinnosti s betónovou zálievkou tvorí nosnú časť monolitických prvkov zhotovovaných na stavbe.

Priestorová kostra je navrhnutá tak, aby v maximálnej miere bránila deformácii železobetónového prvku, a aby preberala na seba maximum ťahového napätia.

Aké sú jeho prednosti?

Jednoduchá a rýchla príprava a montáž armatúry do prekladov a vencov.

Samotný U-profil - minimalizuje tepelné mosty a vytvára rovnorodosť povrchu, jednoduchá a rýchla príprava strateného debnenia monolitických konštrukcií.

Na čo sa hodí?

Na zhotovenie nosných prekladov, prievlakov, stužujúcich vencov či vencov pomúrnic stavby.

Čo ešte potrebujete vedieť?

Spolu s ostatnými systémovými prvkami zabezpečuje jednoduché a rýchle vytvorenie monolitického prvku s požadovanými statickými a tepelnoizolačnými vlastnosťami svojpomocne.

Armovacie koše – AK (V) (P)

Názov	Rozmer (max) d × v × š [mm]	Hmotnosť	
		kg/ks - sada	kg/m'
AK V 300	6 000 × 132 × 140	28,50	4,75
AK P 250	6 000 × 132 × 90	35,60	5,93
AK P 300	6 000 × 132 × 140	36,40	6,07

Fakturačná jednotka je sada.

Poznámka: sada obsahuje armovací kôš 1 ks, príložky rovné 4 ks, dištančné podložky 20 ks.

Skutočná hmotnosť armovacích košov sa môže líšiť v závislosti od dodávky ocele.

Aktuálne ceny armovacích košov nájdete na webovej stránke www.porfix.sk

Prečo armovacie koše PORFIX?

Stavebný systém PORFIX sa vyznačuje jednoduchosťou a rýchlosťou realizácie. Realizácia nosného muriva je obvykle otázkou dní - svojpomocne týždňa, avšak realizácia venca prináša celý rad nevyhnutných úkonov, čo v konečnom dôsledku obvykle trvá minimálne týždeň, obvykle aj viac. Tým relatívne malý objem prác – veniec, jeden z dvanástich radov muriva - natiahne realizáciu zvislých nosných konštrukcií aj na trojnásobok času.

Prefabrikované armovacie koše výrazne tento proces zjednodušia / skrátia a znásobia efekt použitia U-profilov na stavbe.

Aké sú výhody?

Hlavné prednosti prvkov z U-profilov a armovacích košov:

- samotný U-profil – minimalizuje tepelné mosty a vytvára rovnomernosť povrchu,
- jednoduchá a rýchla príprava strateného debnenia monolitických konštrukcií,
- jednoduchá a rýchla príprava a montáž armatúry do prekladov a vencov.

Porovnanie úkonov pri realizácii monolitických vencov a vencov PORFIX:

Monolitický veniec

- materiál zabezpečujete samostatne z rôznych zdrojov
- zaobstaranie materiálu na debnenie
- zhotovenie debnenia
- zaobstaranie materiálu na armovanie
- zhotovenie armatúry (ohýbanie/viazanie)
- uloženie armatúry
- vlastná betonáž
- oddebnenie, vrátenie debnenia

PORFIX veniec

- materiál zakúpite a doveziete spolu s murovacím materiálom
- vymurujete rad z U-profilov
- uložíte armatúru
- vlastná betonáž

Záver

- s prefabrikovanými armovacími košmi Vám stačí realizovať menej ako polovicu úkonov
- nemáte starosti s voľbou vhodných materiálov a náradia
- nepotrebujete zisťovať údaje o dostupnosti, rozmeroch, krycej hrúbke, priemeroch
- nepotrebujete odborníkov a ich špecifické zručnosti (prácnosť výroby jedného 6 m armovacieho koša je 1 – 1,3 normohodiny odborníkom s primeraným vybavením)



Ako postupovať

- armovacie koše a U-profilu je treba pred začatím prác očistiť od všetkých nečistôt
- na U-profilu v priečnom smere rozložíme podpery (latky, kúsky roxorov a pod.); u vencov v cca trojmetrových rozstupoch (na začiatok, do stredu a na koniec armovacieho koša), u prekladov (do troch metrov svetlosti) stačí podloženie na dvoch miestach
- koše sa ukladajú tak, aby sa vzájomne dotýkali aj na rohoch (v mieste zalomenia muriva treba posledný kôš upraviť na mieru)
- koše sa ukladajú v osi U-profilov, aby sa po zaliatí betónu dodržali predpísané krycie vrstvy výstuže (to neplatí v prípade, ak sa do U-profilov vkladá tepelná izolácia)
- po rozložení košov sa spoje preložia príložkami, ktorých polohu treba zabezpečiť pomocou viazacieho drôtu
- pripravenú armatúru postupne spustíme do U-profilov
- aby koše pri zalievaní betónom zostali na potrebnom mieste, osadíme dištančné podložky
- pred zaliatím betónom treba všetko ešte raz skontrolovať.

Ochrana ocele pred koróziou sa zabezpečí chemickou reakciou betónu a železa, preto je nevyhnutné jej dôkladné zaliatie.

AK Vencový sa skladá z hlavnej výstuže 4x \varnothing 12 mm a strmienka \varnothing 6 mm po 300 mm.

AK Prekladový sa skladá z hlavnej výstuže 5x \varnothing 12 mm a strmienka \varnothing 6 mm po 150 mm.