

Novinka v sortimentu

ARMOVACÍ KOŠE PORFIX

Armovací koš je stavební prvek – výztuž, svými parametry určená do ztraceného bednění z U profilů. V součinnosti s betonovou zálivkou tvoří nosnou část monolitických prvků zhotovených na stavbě.

Prostorová kostra je navrhována tak, aby v maximální míře bránila deformaci železobetonového prvku, a aby na sebe převzala maximum tahového napětí.

Jaké jsou jeho přednosti?

Jednoduchá a rychlá příprava a montáž armatury do překladů a věnců.

Samotný U-profil – minimalizuje tepelné mosty a vytváří stejnorodost povrchu, jednoduchou a rychlou přípravu ztraceného bednění monolitických konstrukcí.

Na co se hodí?

Na zhotovení nosných překladů, průvlaků, ztuzujících věnců či věnců pozednic stavby.

Co ještě potřebujete vědět?

Spolu s ostatními systémovými prvky zabezpečuje jednoduché a rychlé vytvoření monolitického prvku s požadovanými statickými a tepelněizolačními vlastnostmi svépomocí.

Armovací koše – AK (V) (P)

Název	Rozměr (max) d × v × š [mm]	Hmotnost	
		kg/ks - sada	kg/m'
V- věncový; P- překladový			
AK V 250	6 000 × 132 × 90	28,00	4,67
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

Fakturační jednotka je sada.

Poznámka: sada obsahuje armovací koš 1 ks, příložky rovné 4 ks, distanční podložky 20 ks.

Skutečná hmotnost armovacích košů se může mírně lišit v závislosti od dodávky oceli.

Aktuální ceny armovacích košů najdete na webové stránce www.porfix.cz

Proč armovací koše PORFIX?

Stavební systém PORFIX se vyznačuje jednoduchostí a rychlostí realizace. Realizace nosného zdiva je obvykle otázkou dní – svépomocí týdne, ale realizace věnců přináší celou řadu nevyhnutelných úkonů, která v konečném důsledku obvykle trvá minimálně týden, obvykle i více. Tím relativně malý objem práce – věnec, jeden z dvanácti řad zdiva – natáhne realizaci svislých nosných konstrukcí i na trojnásobek času.

Prefabrikované armovací koše tento proces výrazně zjednoduší/zkrátí a zvýrazní tím efekt použití U-profilů na stavbě.

Jaké jsou výhody?

Hlavní přednosti prvků z U-profilů a armovacích košů:

- samotný U-profil – minimalizuje tepelné mosty a vytváří stejnorodost povrchu,
- jednoduchá a rychlá příprava ztraceného bednění monolitických konstrukcí,
- jednoduchá a rychlá příprava a montáž armatury do překladů a věnců.

Porovnání úkonů při realizaci monolitických věnců a věnců PORFIX:

Monolitický věnec

- materiál zabezpečujete samostatně z různých zdrojů
- pořízení materiálu na bednění
- zhotovení bednění
- pořízení materiálu na armování
- zhotovení armatury (ohýbání/vázání)
- uložení armatury
- vlastní betonáž
- odbednění, vrácení bednění

Závěr

- s prefabrikovanými armovacími koši Vám stačí realizovat méně jak polovinu úkonů
- nemáte starosti s volbou vhodných materiálů a nářadí
- nepotřebujete zjišťovat údaje o dostupnosti, rozměrech, krycí tloušťce, průměrech
- nepotřebujete odborníky a jejich specifické zručnosti (pracnost výroby jednoho 6 m dlouhého armovacího koše je 1 – 1,3 normohodiny odborníkem s přiměřeným vybavením)

PORFIX věnec

- materiál zakoupíte a dovezete spolu se zdícím materiálem
- vyzdíte řadu z U-profilů
- uložíte armaturu
- vlastní betonáž



Jak postupovat

- armovací koše a U-profil je třeba před začátkem práce očistit od všech nečistot
- na U-profil v příčném směru rozložíme podpěry (laťky, kousky roxorů apod.); u věnců v cca trojmetrových rozstupech (na začátku, do středu a na konec armovacího koše), u překladů (do třech metrů světlosti) stačí podložení na dvou místech
- koše se ukládají tak, aby se vzájemně dotýkali i na rozích (v místě zalomení zdiva třeba poslední koš upravit na míru)
- koše se ukládají v ose U-profilů (to neplatí v případě, že se do U-profilů vkládá tepelná izolace), aby se po zalití betonem dodrželi předepsané krycí vrstvy výztuže
- po rozložení košů se spoje přeloží příložkami, u kterých je polohu třeba zabezpečit pomocným vázacím drátem
- připravenou armaturu postupně spustíme do U-profilů
- aby koše při zalévání betonem zůstali na potřebném místě, osadíme distanční podložky
- před zalitím betonem třeba zkontrolovat správné provedení armovacích košů (zmíněné v předchozích bodech) a odstranění nečistot, zapomenutého nářadí, atd. z prostoru určeného pro betonovou zálivku

www.porfix.cz/produkty

Ochrana ocele před korozí se zabezpečuje chemickou reakcí betonu a železa, proto je nevyhnutelné ho důkladně zalít.

AK Věncový se skládá z hlavní výztuže 4x Ø 12 mm a třmínku Ø 6 mm po 300 mm.

AK Překladový se skládá z hlavní výztuže 5x Ø 12 mm a třmínku Ø 6 mm po 150 mm.