

Plotový systém RIVAGO

Semmelrock
stein+design®

Váš plot, Vaše pravidla!

Plotový systém Rivago vám nabízí širokou škálu možností, jak si vytvořit plot přesně podle vašich představ. Rivago je synonymem pro odolnost, eleganci a jej pořídíte za bezkonkurenční cenu. Vyrazte vstříc jedinečnému vzhledu vaší zahrady.

Výhody

- ✓ Sladěný design s hladkými hranami a odstíny
- ✓ Mrazuvzdornost a chemická odolnost
- ✓ Jednoduchá manipulace a výstavba
- ✓ Vysoká pevnost a odolnost proti opotřebení
- ✓ Kombinovatelnost s mnoha dalšími produkty

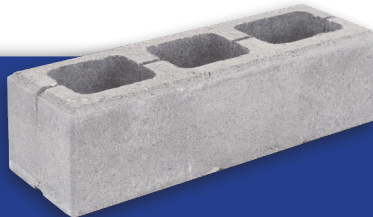
Prvky systému



Poloviční kámen
Rozměr: 20 x 20 x 16 cm



Základní kámen
Rozměr: 40 x 20 x 16 cm

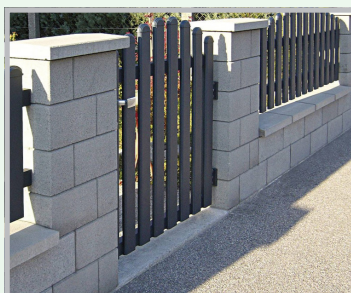


Prodloužený kámen
Rozměr: 60 x 20 x 16 cm

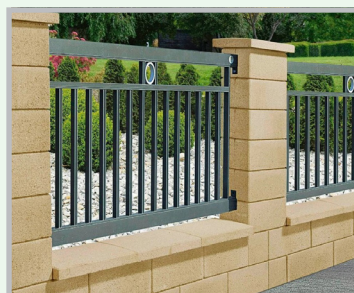


Plotová stříška
Rozměr: 47 x 27 x 5 - 5,5 cm

Barevné provedení



Šedá



Písková



Šedočerná



Šedohnědočerná

Příklad realizace



1. Proveďte výkop základového pasu v minimální šířce 40 cm. Hloubka musí být minimálně 80 cm. Při dodržení těchto požadavků předejdete odlupování a praskání betonu vlivem mrazu. Pod betonový základ vytvoříme štrkové lože ve výšce cca 15 cm.



2. K realizaci základů využijte beton třídy nejméně C16/20 z důvodu splnění požadavků na statiku. Nadzemní část základové konstrukce ukončete cca 5 cm nad úroveň upraveného terénu.



3. Při betonování základů vkládejte do betonu ocelovou výztuž (roxory) o průměru minimálně 10 mm tak, aby vyčnívala nad základovou konstrukcí o 50 cm. Při umísťování roxorů dbejte na umístění výztuže do středu dutin tvárnice.



4. Základy ukončete jednou řadou bednicích tvárníc šířky 20 cm tak, aby horní hrana tvárnice byla minimálně o 5 cm výše, než je více upraveného terénu. Po vyzrání betonu aplikujte tekutou hydroizolaci.



5. Pomocí vytyčovacího provázku proveďte vytyčení vnějších rozměrů plotu. První řadu tvárnice osadte do silného maltového lože. Pro zdění použijte maltu o pevnosti M5.



6. Při usazování jednotlivých plotových prvků sledujte rovinu pomocí vodováhy. Dutiny vyztužte ocelovou výztuží s žebrovaním o průměru 10 mm, která bude navazovat na výztuž vyčnívající ze zhotovených základů. Překrytí těchto výztuží musí být minimálně 15 cm.



7. Po usazení první řady tvárnice vylijte dutiny betonem třídy C25/30 se zrnem do 8 mm. Beton nesmí vytékat spárami mezi tvárnici a je třeba jej zhutnit (propichovat) např. ocelovou tyčí. Pokud beton vytekl na tvárnice, je nutné je ihned očistit.



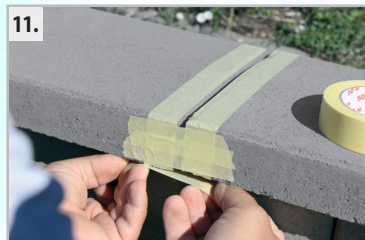
8. Při stavbě dalších řad je nutné neustále sledovat horizontální i vertikální rovinu jednotlivých prvků pomocí vodováhy. Beton do dalších řad dolévejte vždy maximálně po 2 řadách, aby šlo beton v dutinách snadno hutnit pomocí tyče.



9. V případě větších nerovností, které vzniknou například při neopatrném hutnění je třeba tvárnice vyrovnat. Toho lze dosáhnout umístěním dřevěných nebo plastových klínů mezi tvárnice. Před následným mícháním betonu pamatujte na větší mezery - bude třeba hustší beton.



10. Jako ukončení plotu se používá betonová stříška. Stříška se lepí stavebním lepidlem na poslední tvárnici. Při lepení je nutné dodržet šířku spáry minimálně 8 mm kvůli dilataci. Lepit stříšku tzv. na sraz bez spár není doporučeno - dojde k vypraskání betonu vlivem počasí.



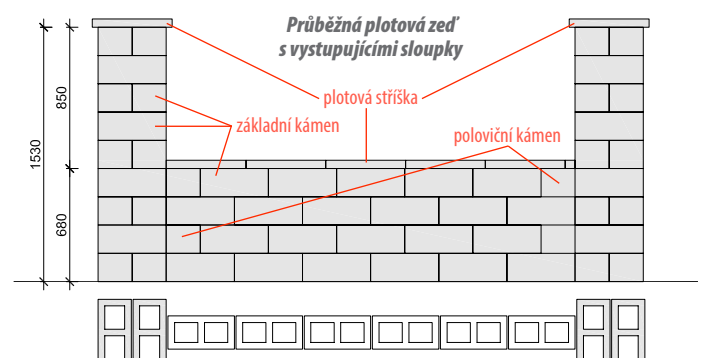
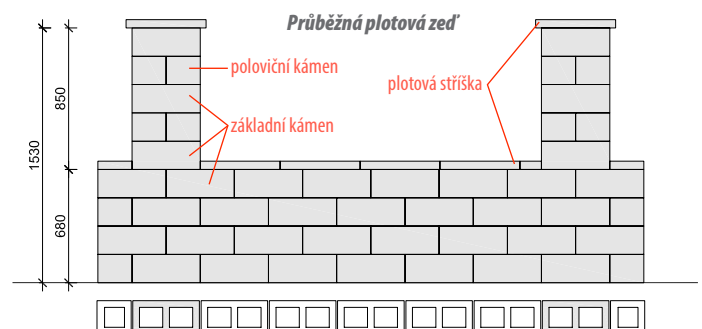
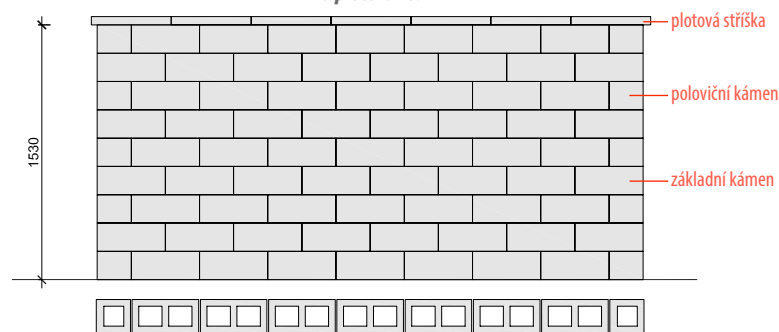
11. Před spárováním oblepte spáru lepicí páskou, aby spárovací malta zdola nevypadávala a neznečistila stříšku. Do spár postupně vtláčte spárovací maltu. Před úplným zatuhnutím spárovací malty přetřete spáry vlhkým hadříkem a maltu do spár zlehka vtláčte.



12. Pokud jsou i přes veškerou opatrnost betonové prvky systému znečištěné betonem nebo spárovací maltou, omyjte je ještě před zaschnutím čistou vodou. Při čištění po zaschnutí by mohly na prvcích zůstat skvrny vzniklé chemickou reakcí cementu.

Vzorové výstavby

Plná plotová zeď



Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Barevné provedení	šedá, písková, šedočerná, šedohnědočerná
Povrch	standardní
Provedení hran	rovné s fazetou
Šířka spáry	5 - 10 mm