



Dlažba **POLIGONO**®





Dlažba Poligono® je charakteristická svojím rozmanitým usporiadaním, čo zabezpečuje prepracovaná polygonálna geometria. Teplé tónové farebné odtiene a nepravidelné obrisy vytvárajú dokonalú imitáciu prírodného kameňa.

## Krása nepravidelných tvarov

Dvanásť základných prvkov, ktoré majú rovnaký tvar, upútajú rôznym rozmiestnením pohľadových škár. Perfektná kombinácia prirodzeného vzhľadu a technických výhod. Dlažba Poligono® je ekologická, pojazdná a jednoducho sa pokladá.

## Štruktúrovaný povrch

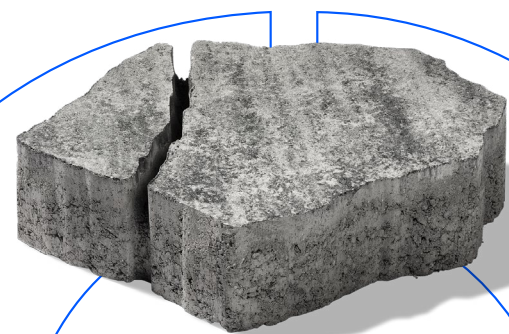
Nepravidelná textúra povrchu je vytvorená liatím betónu do tvarovanej formy, ktorej šablóna je inšpirovaná prírodnými tvarmi.

## Ekologické riešenie

Poligono® patrí medzi vodopriepustné dlažobné systémy. Tie kombinujú ekologicky zmysluplné vsakovanie dažďovej vody s pozitívnymi účinkami vyparovania pre mestskú klímu a atraktívny dizajn výrobku. Tvarovkové systémy pokrývajú celé spektrum techniky priesakovej dlažby.

Vsakovacia plocha [%] **3,8**

Výkon vsakovania [l/s.ha] **> 270**



## Farebné prevedenie

Farby prezentovaných produktov sa môžu líšiť od skutočnosti v dôsledku výrobných technológií a techniky výroby fotografií. Dlažbu je nutné klást z viacerých načatých palet súčasne.



sivo-grafitová



prírodná béžová

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Hrúbka [cm]                          | 8  |
| Rozmery [cm]                         | 36x26 [základný]; 35x13 [krajový A]; 47x13 [krajový B] |
| Kombiformát                          | 12 základných a 2 krajové formáty                      |
| Množstvo vo vrstve [m <sup>2</sup> ] | 0,84   |
| Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]        | 175  |
| Hmotnosť palety [kg]                 | 1205   |
| Množstvo na paletu [m <sup>2</sup> ] | 6,72   |

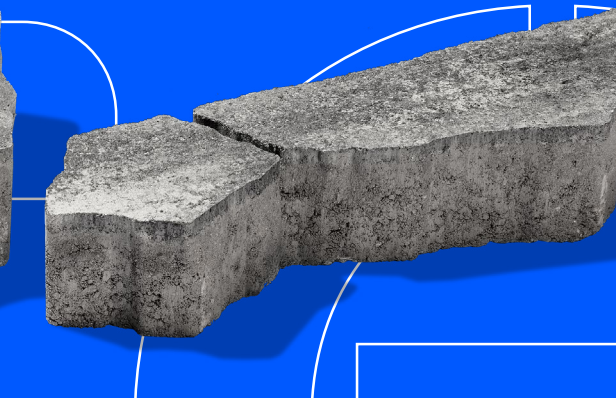
krajový A



základný

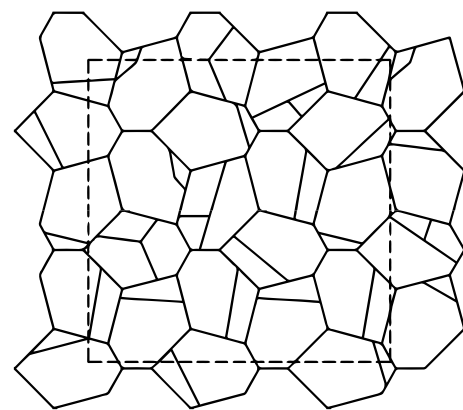


krajový B





## Vzor kladenia 01 (Plošný vzor)



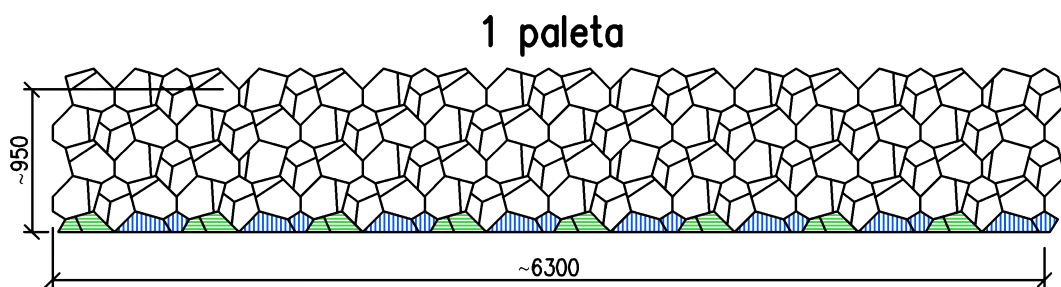
15,5 ks/m<sup>2</sup> – základný prvok

## Vzor kladenia 02 (Chodník)

Chodník šírky cca 0,95 m

Jeden okraj je rovný – striedanie krajového formátu A s krajovým formátom B

Ideálna dĺžka chodníka pri použití všetkých prvkov z jednej palety. Tento typ chodníka sa môže použiť s voľným okrajom, v prípade použitia obrubníkov, treba posledný rad zrezať.

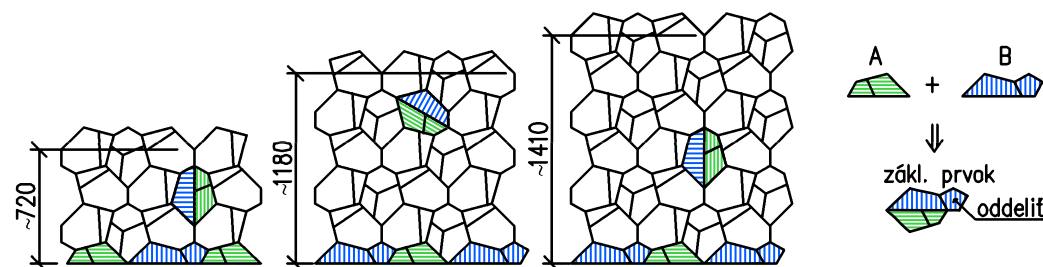


## Vzor kladenia 03

Príklady rôznych širok chodníka [násobok 0,23 m]

Jeden okraj je rovný – striedanie krajového formátu A s krajovým formátom B

Možnosť kombinovať krajový formát A s krajovým formátom B [treba oddeliť menší segment z formátu] do základného formátu a jeho ľubovoľné použitie v ploche.

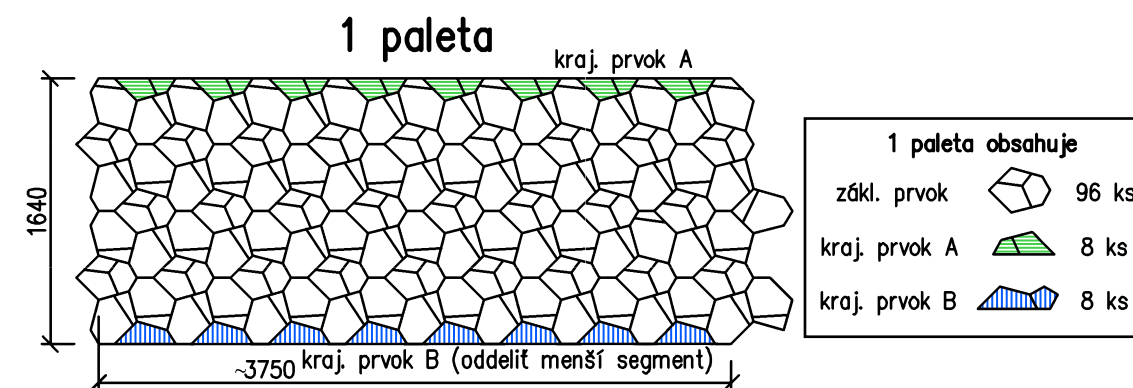


## Vzor kladenia 04

Chodník šírky cca 1,57 m

Oba okraje sú rovné – jeden okraj tvorí krajový formát A, druhý okraj krajový formát B [treba oddeliť menší segment z formátu]

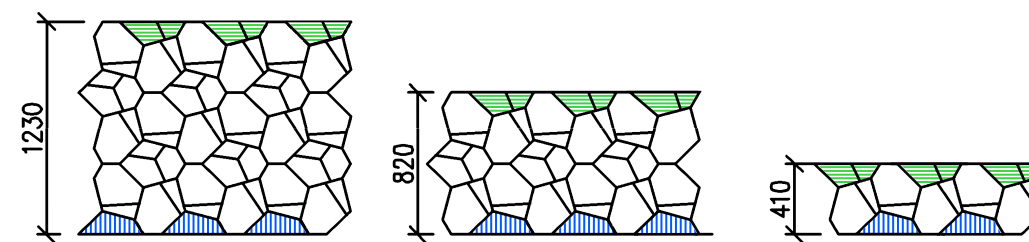
Ideálna dĺžka chodníka pri použití všetkých prvkov z jednej palety.



## Vzor kladenia 05

Príklady rôznych širok chodníka [násobok 0,41 m]

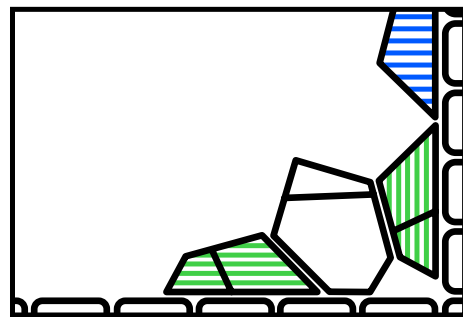
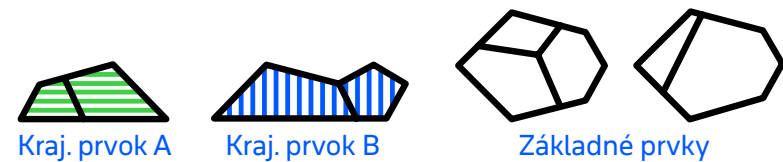
Oba okraje sú rovné – jeden okraj tvorí krajový formát A, druhý okraj krajový formát B [treba oddeliť menší segment z formátu]



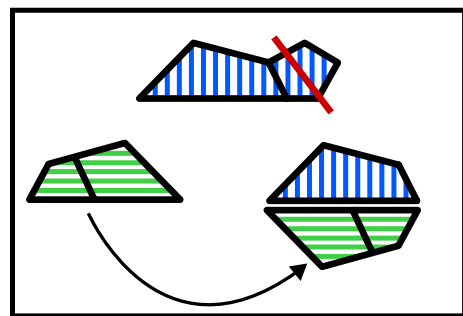


## Spôsob kladenia dlažby POLIGONO®

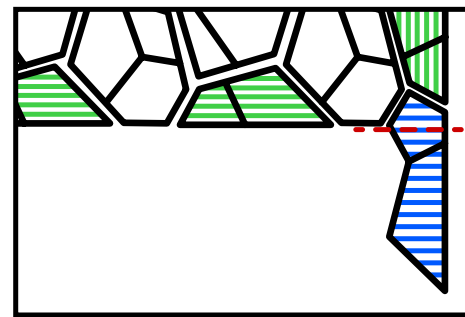
Dlažobný systém POLIGONO® pozostáva z dvanástich základných prvkov, ktoré majú rovnaký tvar, ale rôzne rozmiestnené pohľadové špáry. Obrisy prvkov vytvárajú šesťhranový formát. Keď sa jednotlivé základné prvky k sebe priložia pod uhlom 120°, vytvárajú uzavretú plochu dlažby, v ktorej sa nedá rozoznať žiadny vzor uloženia.



Na vytvorenie okrajov sú dodávané v každej vrstve dva druhy krajových prvkov, A a B.



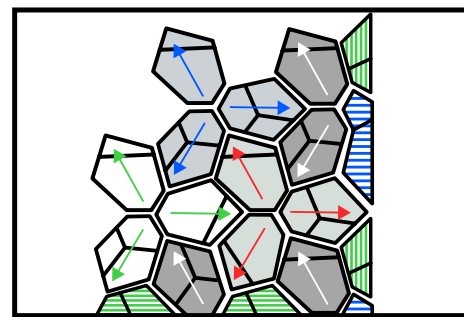
Prebytočné krajové prvky A a B spolu vytvoria jeden základný tvar, keď sa z prvku B odstráni menší segment.



Pre zakončenie pravouhlých rohov na začiatku plochy sa oddelí polovica malého segmentu B.



Dlažbu POLIGONO® je možné zaťažiť vozidlami nad 3,5 tony.



Na základe šesťhranovej formy sa každý základný prvok otočí o 120° voči vedľajšiemu prvku.



Celá plocha sa dá zvýrazniť tmavou špárovacou hmotou. Svetlou hmotou sa dlažba zjednotí ako jeden celok.







**Ďalšie inšpirácie nájdete na našich sociálnych sieťach**

 @premac\_sk

 @premac

 @premaccompany

**[www.premac.sk](http://www.premac.sk)**