

POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v priečnom ťahu. Vrchná vrstva zabezpečuje odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlažba POLIGONO® je perfektná kombinácia prirodzeného vzhľadu a technických výhod betónu. Teplé tónované farebné odtiene a nepravidelné tvary jednotlivých prvkov vytvárajú dokonalú imitáciu lámaného prírodného kameňa. Nie je možné rozoznať konkrétny vzor uloženia.

Zaťažiteľnosť:

Hrúbka 8 cm – nákladná doprava

PREDNOSTI VÝROBKU

- optická rôznorodosť cieleným výberom farebných odtieňov špárovacieho materiálu
- šesťuholníkový tvar s rôzne rozmiestnenou pohľadovou špárou
- každý prvok pôsobí ako unikát
- dokonalá imitácia lámaného prírodného kameňa
- hospodárnosť a trvanlivosť, nevyžaduje údržbu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvarovka	Základný prvok	Krajový prvok A	Krajový prvok B
Dĺžka [mm]	360 ±2	350 ±2	470 ±2
Šírka [mm]	260 ±2	130 ±2	130 ±2
Výška [mm]	80 ±3		
Hmotnosť [kg/m ²]	175		
Spotreba [ks/m ²]	15.5		
Farba	prírodná béžová, porfyrové odtiene, odtiene sivéj a grafitovej		

Povrch – členitý reliéf, jemnozrná štruktúra

Raster – cca 36 x 26 cm

Vrchné hrany – ostré, bez skosenia

Špáry – vytvorené skosením bočných sten

Okraje – Tvarovka krajový prvok A, krajový prvok B

SPÔSOB DODÁVANIA

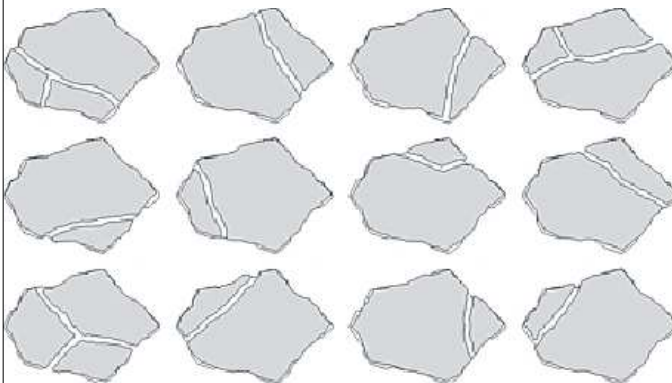
Tvarovka	Množstvo [ks/pal]	Množstvo [m ² /pal]	Hmotnosť [kg/pal]
Základný prvok	96	6.72	1200
Krajový prvok A	8		
Krajový prvok B	8		

Tvarovky sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 10% amortizácia.

TVAR VÝROBKU

Tvarovka **Základný prvok dlažby**

12 spôsobov rozmiestnenia pohľadových špár



Krajový prvok A

Krajový prvok B



MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1338)
doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1338)
odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v priečnom ťahu** (STN EN 1338)
minimálna jednotlivá a priemerná : 3,6 N/mm²
- **minimálne lomové zaťaženie F** (STN EN 1338)
minimálna hodnota : 250,0 N/mm

SKÚŠANIE, KVALITA

Pre tvarovky je vydaný protokol o počiatkovej skúške typu v zmysle zákona č. 90/1998 Zb.z. Výrobky sú pravidelne kontrolované a skúšané v centrálnom laboratóriu Premac. Vyhlásenie zhody sa aktualizuje v zmysle STN EN 1338.

SPÔSOB KLADENIA

Dlažbový systém pozostáva z dvanástich základných prvkov, ktoré majú síce všetky rovnaký základný tvar, ale majú rôzne rozmiestnené pohľadové špáry. Obrisy prvkov vytvárajú šesťhranný formát.

Vďaka prepracovanej polygonálnej geometrii jednotlivých prvkov je pokládka dlažby POLIGONO® rovnako jednoduchá ako pokládka bežných dlažieb.

Keď sa jednotlivé základné prvky k sebe priložia vždy v 120° uhle, vytvárajú uzavretú plochu dlažby.

ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Na rastlú alebo dostatočne spevnenú zemnú pláň (tvorí spodnú nosnú vrstvu) s pozdĺžnym sklonom min. 0,5% a priečnym sklonom min. 2 - 3% zhotovte nezamrznú nosnú vrstvu z ťažného kameňa alebo štrkodry (zrornosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodry (zrornosť 0/16 mm), ktorá musí byť dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je ± 1 cm.

DLAŽBOVÉ LÔŽKO

Na vyrovnanú a zhutnenú plochu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (frakcia 4/8 mm) rovnomerne v hrúbke 3 až 5 cm. Ako pomôcku odporúčame použiť rúrky s priemerom 3 až 5 cm, medzi ktoré nasypete a latou vyrovnajte kamenivo. Pripravené lôžko nezhutňujte a nešliapte po ňom. Pripravte si len toľko dlažby, koľko v ten deň položíte.

ULOŽENIE DLAŽBY

S pokládkou začnite v rohu s pravým uhlom, ak je to možné v najnižšom bode dláždenej plochy. Pri ukladaní vždy postupujte od okraja ďalej. Pomocou laty alebo šnúry kontrolujte rovnomernosť uloženia, je potrebné dodržiavať pozdĺžny a priečny sklon dlažby! Jednotlivé tvarovky kladte na doraz. Dlažbu ukladajte asi o 10 mm vyššie ako je požadovaná výška plochy (lôžko sa pri vibrovaní zníži o 10 mm). Pri kombinovaní dlažieb rôznych farieb a pri dlažbe s náročnejším vzorom odporúčame postupovať podľa presného plánu. Pri ukladaní pracujte vždy s viacerými paletami súčasne. Neukladajte viditeľne poškodené tvarovky. Položená plocha je ihneď pochôdzna.

ŠPÁROVANIE

Položenú dlažbu zasypete špárovacím materiálom. Doporučujeme drvené kamenivo zrornosť 1/3 mm alebo 0/4 mm. Používajte kamenivo s nízkym obsahom jemných a prachových častíc. Pre zamedzenie tvorby výkvetov nepoužívajte kamenivo s vysokým obsahom vápenca.

VIBROVANIE

Celú plochu pozametajte tak, aby špárovací materiál zapíňal špáry. Plochu vibrujte vibračnou platňou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým špárovacím materiálom. Používajte vibračnú platňu s gumovou podložkou.

KONEČNÁ ÚPRAVA

Po zvibrovaní celú plochu znova zasypete špárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, špárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do špár.

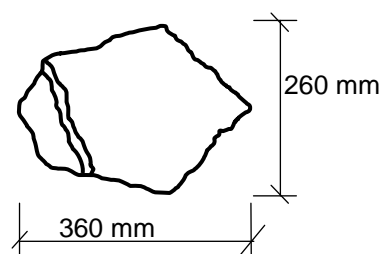
ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch plochy čistite nasucho zametáním alebo striekaním vodou. Flaky očistite špeciálnym prostriedkom (informujte sa u našich pracovníkov). Plochu môžete v prípade potreby rozobrať a opäť uložiť tak, že to nebude poznať.

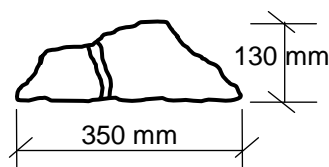
VÝROBNÉ ROZMERY

Tvarovka **Základný prvok dlažby**

12 spôsobov rozmiestnenia pohľadových špár



Tvarovka **Krajový prvok A**



Tvarovka **Krajový prvok B**

