

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.

V štýle dlažby z prírodného kameňa prináša dlažba Cassetta® nádych južanského temperamentu vďaka nepravidelným hranám, čo na ploche vytvára atraktívny vzhľad so škárami.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Námestia, chodníky, dráhy pre cyklistov, parkoviská pre osobné autá, terasy, záhradné cesty.

Zaťažiteľnosť :

Hrúbka 8 cm – osobná doprava, nákladná doprava

PREDNOSTI VÝROBKU

- systém vymedzovacích výčnelkov
- univerzálnosť použitia
- kombiformát- rôzne formáty ako kompletne zostavy
- mierne nepravidelné hrany
- hospodárnosť a trvanlivosť
- odolnosť proti pošmyknutiu a bezpečnosť

TECHNICKÉ ÚDAJE

Formát	a	b	c	d		
Dĺžka [mm]	228,5	268,5	328,5	358,5		
Dĺžka [mm]	148,5 ±2					
Formát	e	f	g	h	i	j
Dĺžka [mm]	358,5	438,5	388,5	338,5	388,5	458,5
Dĺžka [mm]	210,5 ±2			268,5 ±2		
Výška [mm]	80 ±3					
Hmotnosť	180 kg/m ²					
Spotreba	vrstva na palete = 0,92 m ²					
Farba	odtíene sivé a grafitovej, odtíene medenej hnedej, prírodná béžová, krémová, jura hnedá					

Rozmerové tolerancie – dĺžka, šírka ±2 mm, výška ±3 mm

Povrch – vysoký stupeň odolnosti proti oderu

Raster – 150 mm, 212 mm resp. 270 mm

Vrchné hrany – bez skosenia

Špáry – vytvorené vymedzovacími výčnelkami

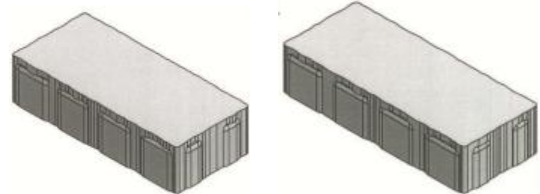
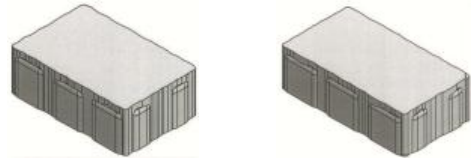
Okraje – polovička, rezaním, štiepaním

MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

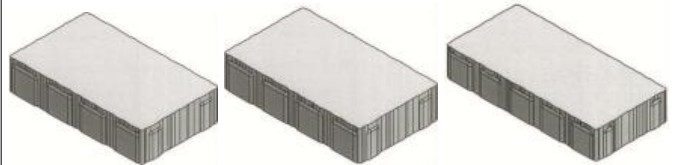
- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1338)
doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1338)
odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v priečnom ťahu** (STN EN 1338)
minimálna jednotlivá a priemerná : 3,6 N/mm²
- **minimálne lomové zaťaženie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

TVAR VÝROBKU

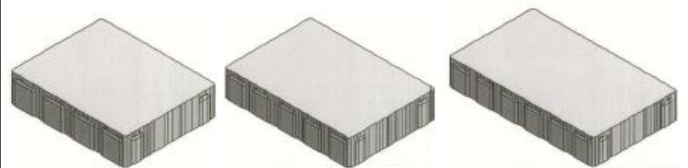
Formát a, b, c, d – šírka riadku 15 cm



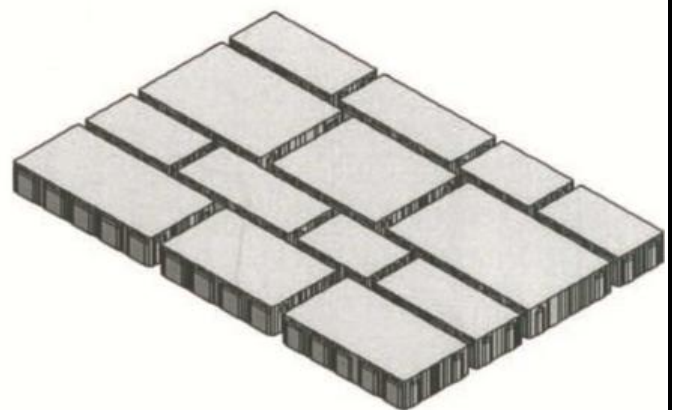
Formát e, f, g – šírka riadku 21,2 cm



Formát h, i, j – šírka riadku 27 cm



CASSETTA KOMBIFORMÁT 120/80



SPÔSOB DODÁVANIA

desať formátov	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j
1 vrstva (120 x 80 cm)	14 kusov
Množstvo [m ² /pal]	7,36
Hmotnosť [kg/pal]	1325
Spotreba	vrstva na palete = 0,92 m ²

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

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

Vzor na ploche je tvorený čisto v pásoch – kombiformát. Systém sa skladá z desiatich rôznych formátov, zmiešané v jednej vrstve po 14 kusoch v troch rôznych šírkach riadku podčiarkujú pozdĺžnu geometriu tohto systému.

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 nezámraznú nosnú vrstvu z ťaženého kameňa alebo štrkodrvy (zrinitosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodrvy (zrinitosť 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 nekladte na doraz, dodržujte špáru 2-3 mm. 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 zasypte špárovacím materiálom. Doporučujeme drvené kamenivo zrinitosť 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 zapĺňal špáry. Plochu z 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

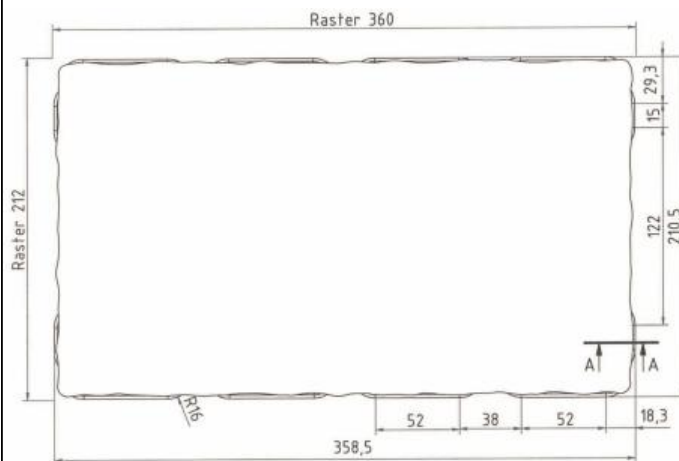
Po z vibrovaní celú plochu znova zasypte špárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, špárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do špár.

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.

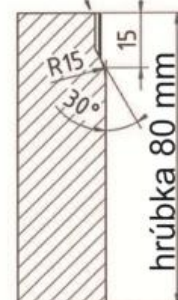
VÝROBNÉ ROZMERY

Formát e



Rez A-A

povrch hladký
okraje bez skosenia



Vzor kladenia 246

Cassetta

Kombiformát

Spotreba:

1,1 vrstvy / m²

(1 vrstva = 0,92 m²)

Formát a - 23 x 15 cm

Formát b - 27 x 15 cm

Formát c - 33 x 15 cm

Formát d - 36 x 15 cm

Formát e - 36 x 21,2 cm

Formát f - 44 x 21,2 cm

Formát g - 39 x 21,2 cm

Formát h - 34 x 27 cm

Formát i - 39 x 27 cm

Formát j - 46 x 27 cm

Formát c	Formát d	Formát a	Formát b
Formát i	Formát h	Formát j	
Formát b	Formát d	Formát a	Formát c
Formát f	Formát e	Formát g	

