

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.

Estetické stvárnenie s rýchlou pokládkou.

Rustikálne platne Calimera® vás očaria svojim antickým vzhľadom. Ten spočíva v nepravidelných hranách a rôznych veľkostiach jednotlivých segmentov.

V závislosti od spôsobu kladenia je možné vytvoriť plochu od základnej štvorcovej formy až po „divoký formát“ pootočením platní o 90° resp. posunom o polovicu alebo štvrtinu dĺžky.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždené plochy so zvláštnymi požiadavkami na vzhľad a architektonické stvárnenie.

Chodníky, parkoviská pre osobné autá, terasy, záhradné cesty.

Zaťažiteľnosť :

Hrúbka 6 cm – osobná doprava

PREDNOSTI VÝROBKU

- systém vymedzovacích výčnelkov
- univerzálnosť použitia
- hospodárnosť a trvanlivosť
- odolnosť proti pošmyknutiu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dĺžka [mm]	400 ± 2
Šírka [mm]	
Výška [mm]	60 ± 3
Hmotnosť [kg/ m ²]	135,0
Spotreba [ks/m ²]	6,25

Farebnosť – mušľová

Šírka špár – 8-14 mm

Povrch – štruktúrovaný, hrany nepravidelne zaoblené

Raster – 40 x 40 cm

Vrchné hrany – ostré, bez skosenia

Špáry – vytvorené vymedzovacími výčnelkami

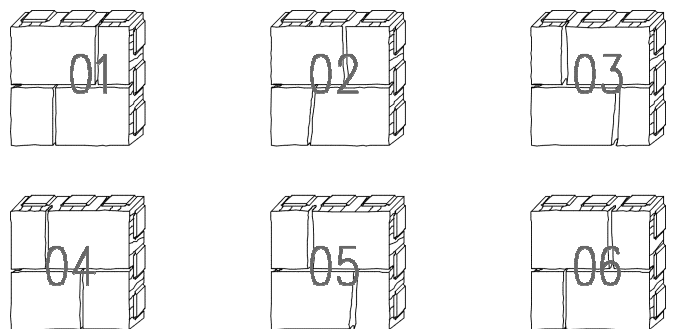
Okraje – rezaním, štiepaním

MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

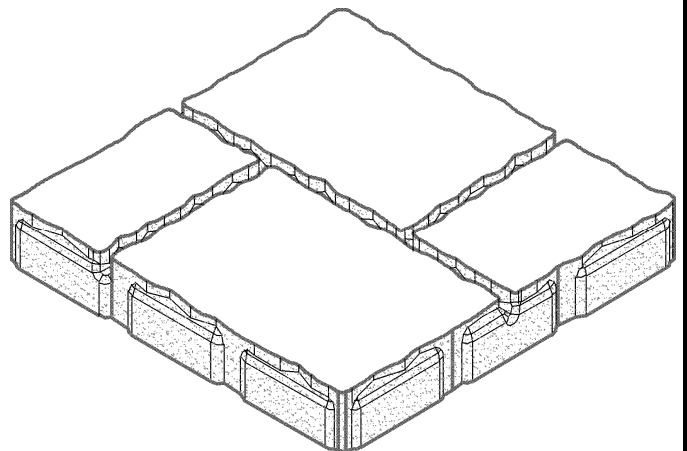
- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1338)
doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1338)
odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v priečnom ťahu** (STN EN 1338)
minimálna jednotlivá a priemerná : 3,6 N/mm²
- **minimálne lomové zaťaženie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

TVAR VÝROBKU

Calimera - (6 rovnakých základných tvarov s rôznymi veľkosťami jednotlivých segmentov)



calimera Typ 06



SPÔSOB DODÁVANIA

Množstvo [m ² /pal]	11,52
Hmotnosť [kg/pal]	1520
1 vrstva na palete	
6 kusov základných tvarov s rôznymi veľkosťami jednotlivých segmentov	

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

Vzory na ploche je možné vytvárať kombinovaním tvaroviek. Samotný tvar dlažby poskytuje výrazné architektonické členenie plochy.

Vzory kladenia sú podrobne uvedené v *Technickej príručke vzorov uloženia dlažieb*.

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 nezamrznu nosnú vrstvu z ťaženého kameňa alebo štrkodrvy (zrornosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodrvy (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 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 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 zaplnil 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

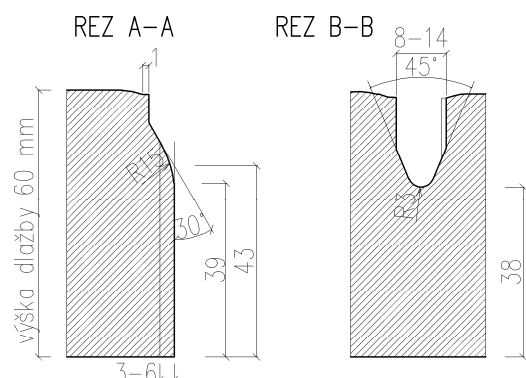
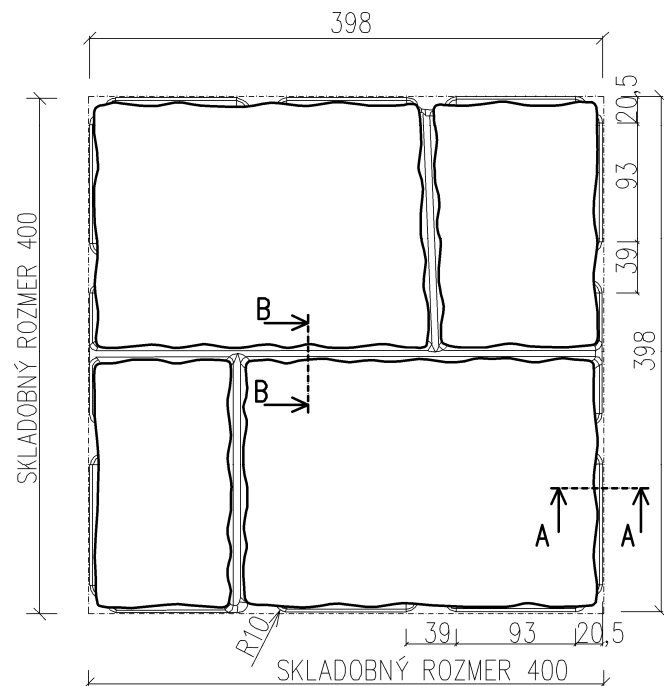
Po z vibrovaní celú plochu znova zasypte špárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, špárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do špár.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch plochy čistite nasucho zametaním 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.

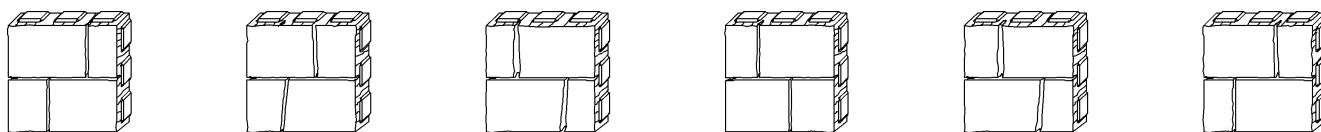
VÝROBNÉ ROZMERY

calimera Typ 06



CALIMERA®

Tvarovka



CALIMERA 40x40x6

(6 rovnakých základných tvarov s rôznymi veľkosťami jednotlivých segmentov)

Farebnosť

mušľová

Povrch

štruktúrovaný, hrany nepravidelne zaoblené

Tabuľka základných údajov

Rozmery	Výška	Plošná hmotnosť	Spotreba
40 x 40 cm	6 cm	135 kg/m ²	6,25 ks/m ²

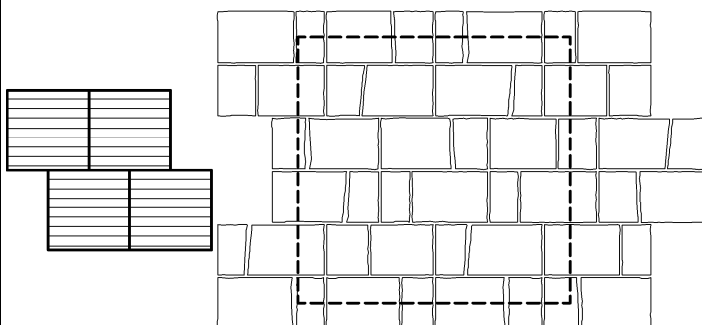
Použitie

Estetické stvárnenie s rýchlou pokládkou.

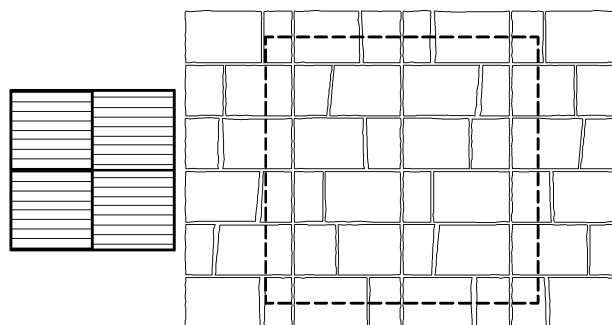
Rustikálne platne Calimera® vás očaria svojim antickým vzhľadom. Ten spočíva v nepravidelných hranách a rôznych veľkostiach jednotlivých segmentov.

V závislosti od spôsobu kladenia je možné vytvoriť plochu od základnej štvorcovej formy až po „divoký formát“ pootočením platní o 90° resp. posunom o polovicu alebo štvrtinu dĺžky.

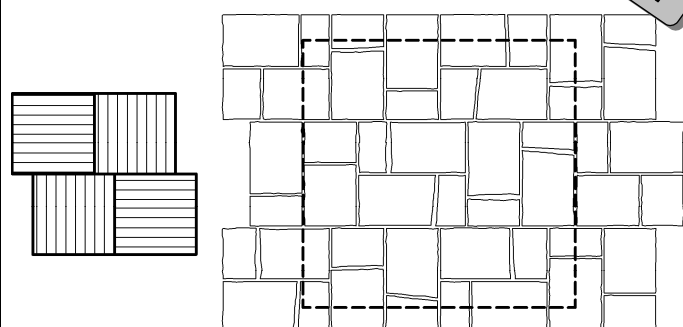
CAL-p01 6,25 ks/m²



CAL-p02 6,25 ks/m²



CAL-p03 6,25 ks/m²



NÁŠ TIP

CAL-p04 6,25 ks/m²

