

POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v ťahu za ohybu a v tlaku, vrchná vrstva odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom. **Vrchná nášľapná vrstva dlaždíc OPUS má prísady z ušľachtilého kameniva a je upravená brúsením a otryskaním, bočné plochy sú hladké. Dlaždice OPUS sú vyrábané so skosením po vrchnom obvode.**

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždice OPUS sú moderné platne s výraznou štruktúrou, farebnosťou a perfektným opracovaním. Používajú sa pri zhotovení terás, chodníkov, záhradných cestičiek, parkov, dvorov a zimných záhrad.

Zaťažiteľnosť :

Pochôdzne, ľahko zaťažiteľné.

Pre zaťaženie osobnou autodopravou je nutné uloženie do maltového lôžka.

PREDNOSTI VÝROBKU

- efektívny vzhľad
- príjemné na chodenie
- odolnosť proti pošmyknutiu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dlaždica	40x40	60x40
Dĺžka [mm]	400 ± 2	600 ± 2
Šírka [mm]		400 ± 2
Výška [mm]	40 ± 3	
Hmotnosť [kg/ks]	15,0	22,5
Spotreba [ks/m ²]	6,25	4,16

Farebnosť – bernstein, zirkon, granát, ónix

Šírka škár – 3 mm

Raster – 40,3 x 40,3 cm, 60,3 x 40,3 cm

Vrchné hrany – so skosením

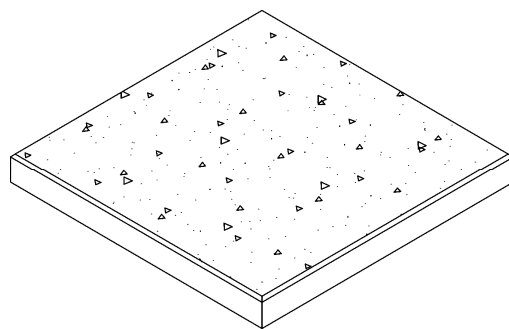
Okraje – ukončíte rezaním

MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

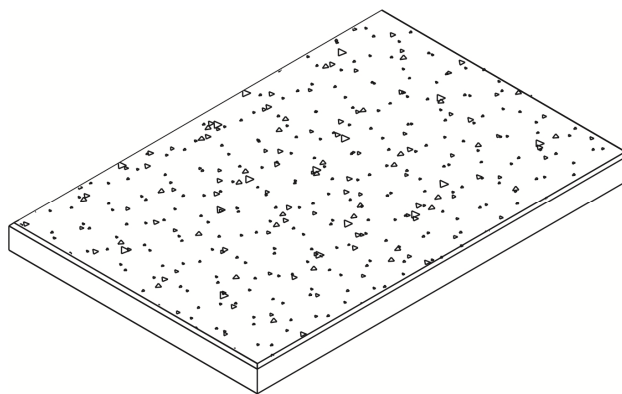
- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1339_SK) doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1339:2004) splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v ťahu pri ohybe** (STN EN 1339:2004) splnená
- **nasiakavosť a odolnosť voči šmyku** (STN EN 1339) splnená
- **reakcia na oheň** (STN EN 13501-1:2010)
Trieda A1

TVAR VÝROBKU

OPUS 40x40x4



OPUS 60x40x4



Podkladná platnička



- spotreba podkladných platničiek:

- dlaždice 40 x 40 cm : 6,25 ks/m²

- dlaždice 60 x 40 cm : neodporúčame pokladať s použitím podkladových platničiek

SPÔSOB DODÁVANIA

Dlaždica	40x40	60x40
Množstvo [ks/pal]	56	56
Množstvo [m ² /pal]	9,1	10,23
Hmotnosť [kg/pal]	865	1285

Dlaždice je možné dodávať kusovo aj na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 15% amortizácia.

SKÚŠANIE, KVALITA

Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

Výroby našej spoločnosti sú skúšané v súlade s európskymi harmonizovanými normami a deklarované vyhlásením o parametroch.

Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikačnými skúšobňami.

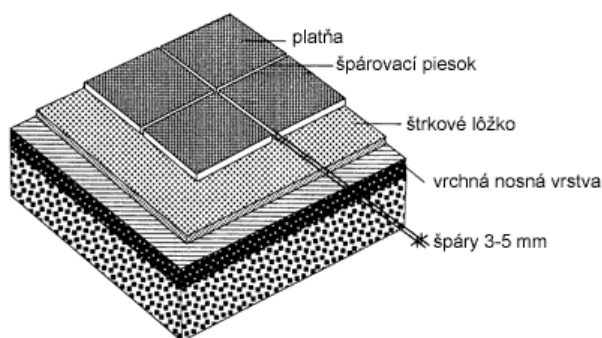
ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

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 ťažného kameňa alebo štrkodrvy (zrnnosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodrvy (zrnnosť 0/16 mm), ktorá musí byť veľmi dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je ± 1 cm pri hrúbke 10 cm. Vrchná nosná vrstva môže byť tiež ukončená betónovou vrstvou hrúbky 10 cm z prostého alebo vystuženého betónu v závislosti od zaťaženia.

ULOŽENIE DLAŽDÍC

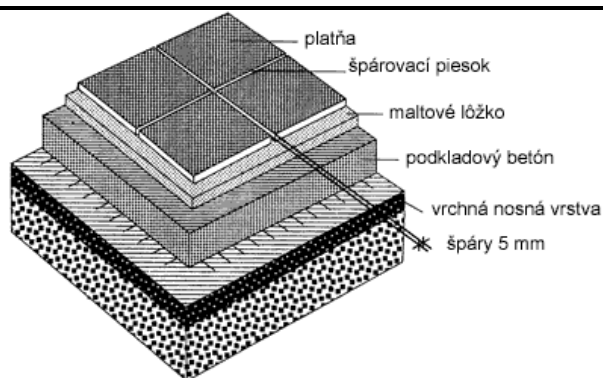
1. Uloženie do štrkového lôžka

Na vrchnú nosnú vrstvu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (zrnnosť 4/8) mm v hrúbke 3 až 5 cm. Dlaždice ukladajte vždy od okraja v smere od hotovej plochy. Dolepávaním gumovým kladivom dosiahnete výškové zrovnanie dlaždíc. Dlaždice neukladajte na doraz, dodržujte škáru min. 3 mm (používajte škárovacie kríže). Škáry vyplňte škárovacím pieskom (nie maltou) a následne dlaždice dôkladne vyčistite. Pre dažďovú resp. povrchovú vodu, ktorá cez škáry presiakne do podložia, musíte vytvoriť zodpovedajúce odvodnenie (presiakavou vrstvou resp. odvodnením mimo plochu). Dláždzená plocha je ihneď pripravená k používaniu.



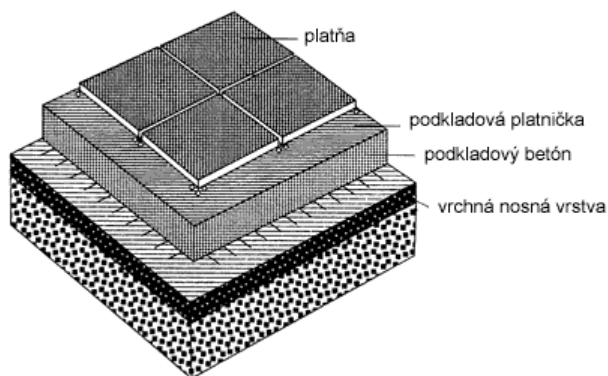
2. Uloženie do maltového lôžka

Maltové lôžko (piesok zrnnosti 0/8 mm s cementom v pomere 4:1) zhotovte s hrúbkou 3 až 5 cm. Dlaždice musíte vkladať do nestvrdnutej malty. Šírka škár je min. 3 mm. Pri plochách väčších ako 20 m² je potrebné zhotoviť dilatčné škáry. Škáry po uložení vyplňte škárovacou maltou a dlaždice ihneď vyčistite. Plochu nezaťažujte min. 3 dni !



3. Uloženie na podkladové platničky

Podkladové platničky rozložte na rovný podkladový betón, umiestnite ich do rohov podľa použitých rozmerov dlaždíc. Dlaždice sa musia uložiť presne a na tesno. Škáry sa neuzatvárajú. Povrchová voda, ktorá cez škáry pretečie, je po povrchu betónu odvádzaná do odvodňovacieho systému. Plocha je ihneď použiteľná.

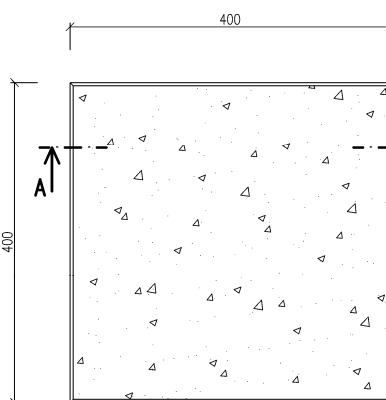


ČISTENIE A ÚDRŽBA

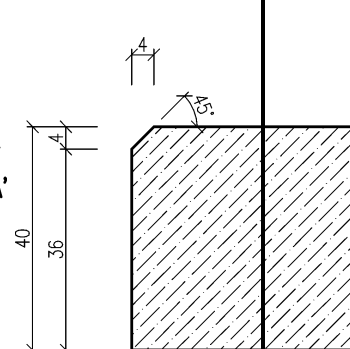
Povrch plochy čistite nasucho zametáním alebo striekaním vodou. Flaky očistite špeciálnym prostriedkom (informujte sa u našich pracovníkov). Plochu môžete v prípade potreby rozobrať a opäť uložiť tak, že to nebude poznať.

VÝROBNÉ ROZMERY

Pohľad zhora



Detail „1“



Rez A-A'

