

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 je hladká a má po obvode skosenie.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždice ESTER z hladkého pohľadového betónu sa používajú pri zhotovení terás, chodníkov, parkovísk, záhradných cestičiek, obytných a školských dvorov, bytovej výstavbe a pod.

Zaťažiteľnosť :

Pochôdzne, ľahko zaťažiteľné. Pre zaťaženie osobnou autodopravou je nutné uloženie do maltového lôžka na betónový podklad.

PREDNOSTI VÝROBKU

- mechanická pevnosť
- efektívny vzhľad
- príjemné na chodenie

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Dlaždica | 30x30x5 | 40x40x5 | 50x50x5 | 60x30x5 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Dĺžka [mm] | 300 ± 2 | 400 ± 2 | 500 ± 2 | 600 ± 2 |
| Šírka [mm] | | | | 300 ± 2 |
| Výška [mm] | 50 ± 3 | | | |
| Hmotnosť [kg/ks] | 10,4 | 18 | 29 | 21,0 |
| Spotreba [ks/m ²] | 11,11 | 6,25 | 4 | 5,56 |

Farebnosť – sivá, sivo-grafitová, grafitová, platinová, mušľová, prírodná béžová, melír mocca

-pre 30/30 LEN– sivá

-pre 60/30 LEN– sivá, sivo-grafitová, mušľová

Šírka škár – 3 mm

Raster – 40,3 x 40,3 cm, 50,3 x 50,3 cm, alebo 60,3 x 30,3 cm

Vrchné hrany – so skosením

Okraje – ukončíte rezaním

SKÚŠANIE, KVALITA

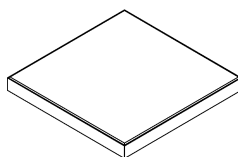
Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

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

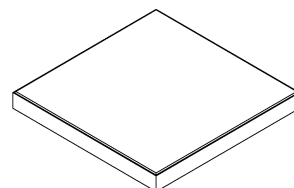
Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikačnými skúšobňami.

TVAR VÝROBKU

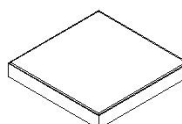
ESTER 40x40x5



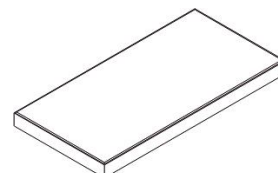
ESTER 50x50x5



ESTER 30x30x5



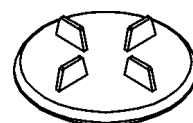
ESTER 60x30x5



Podkladná platnička

- spotreba podkladných platničiek:

- dlaždice 30 x 30 cm : 11,11 ks/m²
- dlaždice 40 x 40 cm : 6,25 ks/m²
- dlaždice 50 x 50 cm : 4 ks/m²
- dlaždice 60 x 30 cm : neodporúčame pokladať s použitím podkladových platničiek



MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Vyhlasenie o parametroch na www.premac.sk



> Zákaznícka podpora > Certifikáty

SPÔSOB DODÁVANIA

| Dlaždica | 30x30x5 | 40x40x5 | 50x50x5 | 60x30x5 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Množstvo [ks/pal] | 144 | 72 | 56 | 48 |
| Množstvo [m ² /pal] | 13,2 | 11,7 | 14,2 | 8,7 |
| Hmotnosť [kg/pal] | 1515 | 1321 | 1649 | 1020 |

Výrobky sa dodávajú na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta poplatok uvedený vo **VOP**.

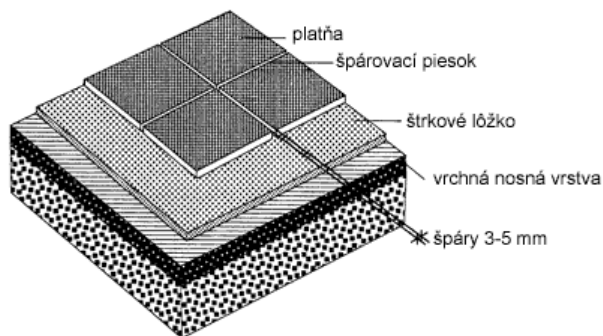
ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

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 (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 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

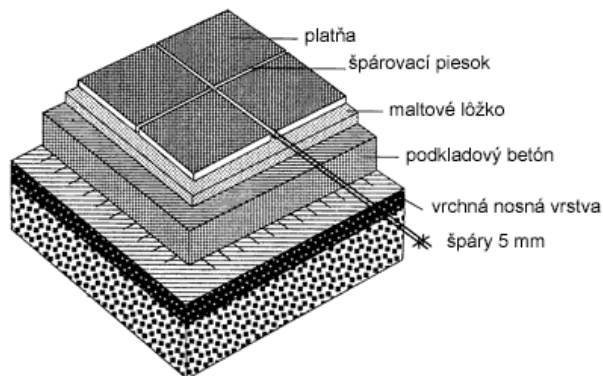
1. Uloženie do štrkového lôžka

Na vrchnú nosnú vrstvu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (zrornosť 4/8) mm v hrúbke 3 až 5 cm. Dlaždice ukladajte vždy od okraja v smere od hotovej plochy. Doklepávaním gumovým kladivom dosiahnete výškové zrovnanie dlaždíc. Dlaždice neukladajte na doraz, dodržujte škáru min. 2 mm (používajte škárovacie križe). 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). Dláždená plocha je ihneď pripravená k používaniu.



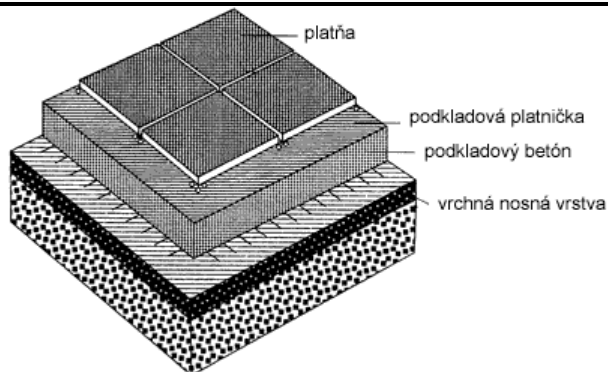
2. Uloženie do maltového lôžka

Maltové lôžko (piesok zrnosti 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. 2 mm. Pri plochách väčších ako 20 m² je potrebné zhotoviť dilatačné 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 nezatvárajú. Povrchová voda, ktorá cez škáry pretečie, je po povrchu betónu odvádzaná do odvodňovacieho systému. Plocha je ihneď použiteľná.

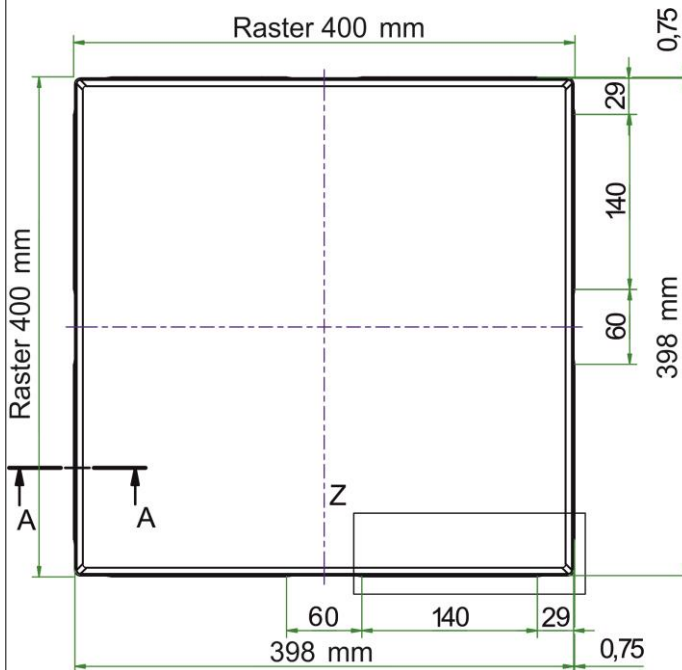


ČISTENIE A ÚDRŽBA

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

ESTER 40 x 40 cm Pôdorys



Detaily

