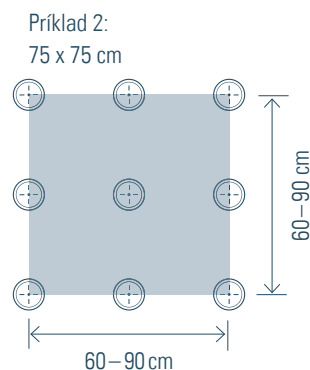
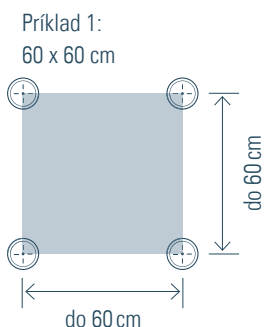


AKÉ SÚ VÝHODY TEJTO METÓDY ?

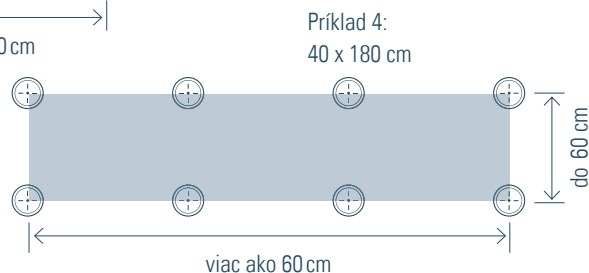
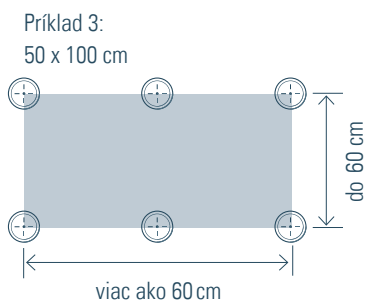
- Výsledkom je rozmerovo stabilnejší podklad ako pri pokládke do štrkového ložiska
- Vodopriepustný podklad
- Vhodné aj pre menšie alebo tenšie dlažbové dosky
- Možnosť zakrytia inštalácií a vedení

STAVBA TERASY POMOCOU REKTIFIKAČNÝCH TERČOV

Pri montáži terasových dosiek na rektifikačné terče sa odporúčajú tieto schémy usporiadania: Pri terasových doskách sa umiestni jeden rektifikačný terč do každého rohu (príklad 1). Pri väčších formátoch s dĺžkou hrany do cca 90 cm sa na stabilizáciu do stredu umiestni ešte jeden rektifikačný terč a následne sa ďalší rektifikačný terč umiestni na každej pozdĺžnej strane (príklad 2).



Ak dĺžka terasovej dosky presahuje 60 cm, je potrebné umiestniť ďalšie rektifikačné terče na pozdĺžnych stranách približne každých 60 cm (príklad 3 a 4).



Všetky terče musia byť v jednej rovine tak, aby mohla byť terasová doska bezpečne umiestnená na všetkých terčoch. Pri výškovo nastaviteľných rektifikačných terčoch je možné nastaviť požadovanú montážnu výšku, resp. pri terčoch s pevnou výškou je možné upraviť montážnu výšku pomocou vyrovnávacích podložiek.

Po položení zostávajú škáry otvorené.

Upozornenie: Spôsob pokládky pomocou rektifikačných terčov je obzvlášť vhodný pre balkóny, strešné terasy alebo menšie terasy. Bez ohľadu na veľkosť dosky je nutné z dôvodu stability použiť dodatočný terč v strede v prípade montážnej výšky nad 10 cm.

Presný počet potrebných rektifikačných terčov by sa mal určiť pomocou individuálneho náčrtu.



AKÉ SÚ VÝHODY TEJTO METÓDY ?

- Rýchle a nenákladné polozenie
- Vodopriepustné
- V prípade poklesu sa dá ľahko odstrániť a znovu položiť

VÝSTAVBA TERÁS A CHODNÍKOV DO LÔŽKA Z KVALITNEJ ŠTRKODRVINY (NEPOJAZDNÉ)

1. PODLOŽIE:

Podklad musí byť nosný a mrazuvzdorný, aby bola pokládka bezchybná čo najdlhšie - nedávno zasypaná zem a ílovitá pôda nie je vhodná. Nepriepustný zemitý podložný terén vybudujete so sklonom na odvodnenie alebo drenáž.

2. NOSNÁ VRSTVA:

Ako protimrazová vrstva sa musí na mieste pokládky položiť minimálne 20 cm hrubá, zhutniteľná a vodopriepustná vrstva štrkodrviny so zrnitosťou 5 - 42 mm (kapilárne rozrušujúca vrstva).

Táto vrstva sa následne zhutňuje pomocou stroja (vibráciou). Nosná vrstva však musí zostať priepustná pre vodu. To je možné skontrolovať zalievaním pomocou kanvy. Voda by mala odtekať rýchlo a nemala by zostávať na povrchu. Upozornenie: Už nosná vrstva musí mať sklon minimálne 2 % smerom k drenáži.

3. VYROVNÁVACIE LÔŽKO:

Na nosnú vrstvu sa naniesie lôžko zo štrkodrviny s hrúbkou najmenej 5 cm. Drviny obsahujúce vápnik môžu spôsobiť zmenu farby. Najvhodnejšia je čadičová alebo žulová drvína so zrnitosťou 4/8 mm bez obsahu železa, pretože pravdepodobnosť zmeny farby v dôsledku výkvetov alebo oxidácie je v tomto prípade najnižšia.

Je potrebné dbať na to, aby sa pri stavebných prácach do lôžka nedostali cudzie telesá, ako sú klince, železné piliny atď., ktoré by spôsobili znečistenie lôžka. Tie môžu spôsobiť zmenu farby na povrchu dlaždíc z prírodného kameňa. Stiahnite lôžko z štrkodrviny pomocou sťahovacích rúrok a rovnej laty.

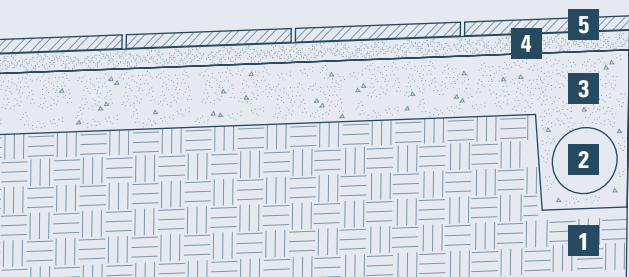
Aj v tomto prípade musí byť dodržaný sklon od domu smerom nadol najmenej 2 %.

4. POKLÁDKA DLAŽDÍC:

Vzhľadom na prirodzené farebné a povrchové odchýlky používajte pri kladení dlažby dlaždice vždy z rôznych paliet súčasne. Dlaždice nevsádzajte do lôžka pomocou stroja, ale v prípade potreby na ne zľahka poklepte gumovým kladivom.

5. ŠKÁRY:

V prípade jednoformátových dlaždíc je možné ľubovoľne zvoliť šírku škáry (odporúčaná šírka škáry 4 mm). Pri rímskej väzbe je šírka škáry predurčená formátom dlaždice. Škáry zostanú otvorené alebo sa môžu vysypať kremenným pieskom alebo drveným pieskom. Pevná škára nie je povolená. Ak je možné dlaždice položiť bez škár (napr. rímska väzba) alebo ak sa škáry vyplňajú, je nutné každých 5 metrov použiť pohyblivú škáru.



- 1 Podložie
- 2 Drenáž
- 3 Nosná vrstva
- 4 Vyrovnávacie lôžko
- 5 Podlahová doska

AKÉ SÚ VÝHODY TEJTO METÓDY ?

- Výsledkom je rozmerovo stabilnejší podklad ako pri pokládke do lôžka zo štrkodrviny
- Vodopriepustný podklad
- Vhodné aj pre menšie alebo tenšie dlažbové dosky

VÝSTAVBA TERÁS A CHODNÍKOV DO DRENÁŽNEJ MALTY (NEPOJAZDNÉ)

1. PODLOŽIE:

Podklad musí byť nosný a mrazuvzdorný, aby bola pokládka bezchybná čo najdlhšie - nedávno zasypaná zem a ílovitá pôda nie je vhodná. Nepriepustný zemitý podložný terén vybudujte so sklonom na odvodnenie alebo drenáž.

2. NOSNÁ VRSTVA:

Ako protimrazová vrstva sa musí na mieste pokládky položiť minimálne 20 cm hrubá, zhutniteľná a vodopriepustná vrstva štrkodrviny so zrnitosťou 5 - 42 mm (kapilárne rozrušujúca vrstva). Táto vrstva sa následne zhutňuje pomocou stroja (vibráciou). Nosná vrstva však musí zostať priepustná pre vodu. To je možné skontrolovať zalievaním pomocou kanvy. Voda by mala odtekať rýchlo a nemala by zostávať na povrchu. Upozornenie: Už nosná vrstva musí mať sklon minimálne 2 % smerom k drenáži.

3. DRENÁŽNE MALTOVÉ LÔŽKO:

Na nosnú vrstvu sa naniesie drenážne maltové lôžko s hrúbkou najmenej 5 cm. Dodržiavajte pokyny výrobcu. Dlaždice sa ukladajú do „čerstvého“ maltového lôžka ihneď (pozri 4. pokládka dlažbových dosiek).

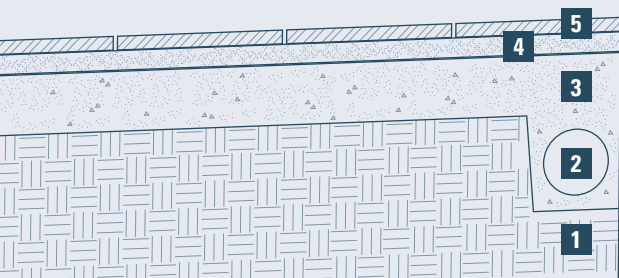
Je potrebné dbať na to, aby sa pri stavebných prácach do podlažia nedostali cudzie telesá ako sú klince, železné piliny atď., ktoré by spôsobili znečistenie podlažia. Tie môžu spôsobiť zmenu farby na povrchu dlaždíc z prírodného kameňa. Použitá malta musí byť vhodná pre príslušný typ dlažby (napr. vysoký obsah trasu v prípade prírodného kameňa). Maltové lôžko a nakoniec aj položené dlaždice musia mať sklon minimálne 2 - 3 % smerom nadol od budovy kvôli odvodneniu. Čím drsnejší je povrch, tým strmší by mal byť sklon.

4. POKLÁDKA DLAŽBOVÝCH DOSIEK:

Vzhľadom na prirodzené farebné a povrchové odchýlky používajte pri kladení dlažby dlaždice vždy z rôznych paliet súčasne. Aby sa dosiahla dostatočná príľnavosť medzi drenážnou maltou a dlaždicami, umyte zadnú stranu dlaždice čistou vodou a pred poklepaním gumovým kladivom naneste spojovací prostriedok (cementovú kašu).

5. ŠKÁRY:

Šírka škáry by nemala byť menšia ako 4 mm. Krytiny s prirodzeným rozštiepeným povrchom si vyžadujú širšiu škáru. Pri rímskej väzbe je šírka škáry predurčená formátmi dlaždíc. Škáry sa môžu vyplniť vodopriepustnou maltou vhodnou pre príslušný typ dlažby až po zaschnutí drenážnej malty. Dilatačné škáry, ktoré sa vyskytujú už v nosnej vrstve, musia pokračovať aj v drenážnom maltovom lôžku a na dlažbe a sú trvale pružne uzatvorené.



- 1 Podložie
- 2 Drenáž
- 3 Nosná vrstva
- 4 Drenážne maltové lôžko
- 5 Podlahová doska



AKÉ SÚ VÝHODY TEJTO METÓDY ?

- Vodotesná stavba
- Pevné a nehybné polozenie (neviazaný spôsob polozenia)
- Na dlažbe alebo v škárach nerastie takmer žiadna burina
- Preniknutie malých živočíchov do škár je možné iba sotva

AKÉ SÚ NEVÝHODY TEJTO METÓDY ?

- Zložité a nákladná metóda pokládky
- Prenikanie vlhkosti môže viesť k poškodeniu mrazom alebo k zmene farby

POLOŽENIE do maltového lôžka na betónovú nosnú vrstvu (nie je pojazdná a nie je určená na zastavanie obytným priestorom)

1. PODLOŽIE:

Podklad musí byť pre správnu inštaláciu nosný, vodopriepustný a mrazuvzdorný - nedávno zasypaná zem a fľovitá pôda nie je vhodná. Umiestnite vrstvu štrkodrviny s hrúbkou najmenej 15 cm (5 - 42 mm) so sklonom najmenej 2 - 3 % na odvodnenie. Táto vrstva by sa nemala príliš strojovo utriať, aby zostala priepustná pre vodu a znížila sa tak náchylosť terasy na premrzanie.

2. BETÓNOVÁ NOSNÁ VRSTVA:

Nosná vrstva je tvorená približne 15 cm hrubou betónovou doskou. Presná hrúbka, výstuž a prípadné dilatčné škáry závisia od veľkosti povrchu alebo podkladu. Je potrebné zohľadniť aj odizolovanie voči susedným budovám. Na tento účel by ste si mali najat špecializovanú spoločnosť. Betónová doska musí mať sklon minimálne 2 - 3 % smerom nadol od budovy, aby sa zabezpečilo odvodnenie.

3. MALTOVÉ LÔŽKO:

Povrch betónovej dosky musí byť bez trhlín, čistý, priľnavý a dostatočne pevný. Priľnavosť medzi betónom a maltovým lôžkom možno zlepšiť kontaktnou vrstvou.

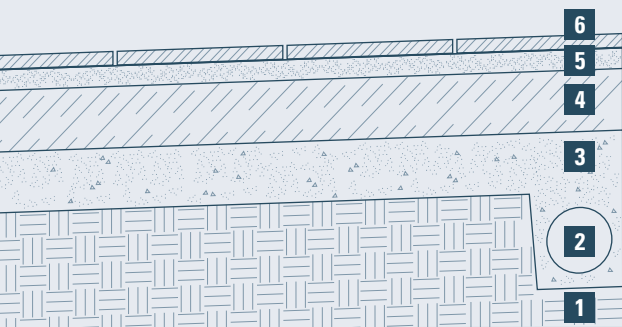
Na nosnú vrstvu sa naniesie maltové lôžko s hrúbkou približne 2 - 4 cm. Použitá malta musí byť vhodná pre príslušný typ dlažby (napr. vysoký obsah trasu v prípade prírodného kameňa). Maltové lôžko a nakoniec aj položené dlaždice musia mať sklon minimálne 2 - 3 % smerom nadol od budovy kvôli odvodneniu. Čím drsnejší je povrch, tým strmší by mal byť sklon.

4. POLOŽENIE DLAŽBOVÝCH DOSIEK:

Vzhľadom na prirodzené farebné a povrchové odchýlky používajte pri kladení dlažby dlaždice vždy z rôznych palet súčasne. Aby sa dosiahla dostatočná priľnavosť medzi maltou a dlaždicami, umyte zadnú stranu dlaždice čistou vodou a pred poklepaním gumovým kladivom naneste spojovací prostriedok (cementovú kašu). Je potrebné dbať na to, aby pri kladení nevznikali dutiny, inak môže dôjsť k poškodeniu mrazom.

5. ŠKÁRY:

Šírka škáry by nemala byť menšia ako 4 mm. Krytiny s prirodzene rozštiepeným povrchom si vyžadujú širšiu škáru. Pri rímskej väzbe je šírka škáry predurčená formátmi dlaždíc. Škáry sa môžu vyplniť vodonepriepustnou škárovaciu maltou vhodnou pre príslušný typ dlažby až po zaschnutí drenážnej malty. Dilatačné škáry, ktoré sa vyskytujú už v nosnej vrstve, musia pokračovať aj v maltovom lôžku a na dlažbe a sú trvale pružne uzatvorené.



- 1 Podložie
- 2 Drenáž
- 3 Vrstva z štrkodrviny
- 4 Betónová nosná vrstva
- 5 Maltové lôžko
- 6 Podlahová doska