

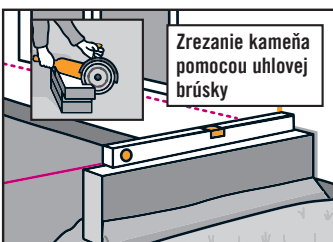
Stavba obrubníkov



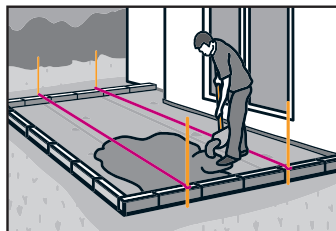
Vytýč si plochu terasy pomocou murárskej šnúry alebo značkovacieho spreja (plus pripočítaj vždy po 20 cm). Plochu vykop tak hlboko, ako je to pre tvoju celkovú stavbu potrebné. Vezmi do úvahy 2% sklon. Plochu zhutni vibračnou doskou. Obrubníky na zhutnenej ploche alebo vrstve mate-



riálu na ochranu proti mrazu sa vsádzajú podľa ďalšieho priebehu stavby terasy a výšky obrubníkov. Pomocou murárskych šnúr si vytýč presné rozmery vnútornej hrany obrubníkov vrátane sklonu. Potom namiešaj betón pre záhradný exteriér tak, aby mal zemnú vlhkosť, a pod prvý obrubník



nanes na vymieranú plochu asi 4-5 cm vysoký pás. Polož kameň, gumovou paličkou ho zatlač do betónu a vyrovnaj pomocou vodováhy. Murárskou lyžicou v 10cm výške vytvaruj betónový klin. Ďalšie obrubníky klad pozdĺž natiahnutej šnúry. Po zasadení krajných kameňov je možné ešte položiť vrstvu z materiálu na ochranu pred mrazom, aby sa dosiahla výška stavby a všetko sa adekvátne upravilo.

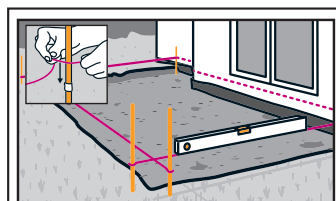


Vrchná vrstva potom bude pozostávať z dlažobného kameňa. Táto vrstva musí byť úplne rovná a musí byť v sklone, aby na ňu mohli byť kladené terasové dosky. Na vytvorenie plochy z kameňa sa položia sťahovacie laty a nastaví sa na požadovanú výšku.



Najlepšie to dosiahneš tak, že vytvoríš násyp z kameňa a T-profil (ťahovacie laty) sa vtláča do kameňa. Podľa šnúr sa sťahovacie laty rovnomerne vycentrujú. Medzipriestor medzi sťahovacími latami vyplni dlažobnými kameňmi a plochu stiahni buď sťahovacou doskou alebo vodoväznou latou.

Nastavenie sklonu



Ako na to: 1) Napni šnúru na výšku hotového vrchného okraja terasy a vyrovnaj pomocou vodováhy. 2) Na každý meter šírky terasy si (pri sklone 2 %) pod šnúrou urob značku (lepiacou páskou). 3) Šnúru pripevni do výšky lepiacej pásky.

Na čo by si nemal zabudnúť:

Materiál:

- ☐ Obrubníky
- ☐ Betón pre záhradný exteriér
- ☐ Materiál na ochranu proti mrazu 0-32
- ☐ Dlažobné kameň
- ☐ Univerzálna vliesová tkanina
- ☐ Betónové dosky
- ☐ Rektifikačné terče / WPC a škárovacie krížiky
- ☐ Hmoždinky / skrutky z nerezovej ocele
- ☐ WPC spodná nosná konštrukcia
- ☐ WPC terasové dosky
- ☐ Montážne klipsy
- ☐ Bočné ukončovacie profily
- ☐ Tesniaca šnúra
- ☐ Dosky z jemnej kameniny

Náradie:

- ☐ Skladač meter / meracie pásmo
- ☐ Šnúrové kline / železné tyčky
- ☐ Murárska šnúra
- ☐ Murársky uholník
- ☐ Malé kladivko / kladivo
- ☐ Krepová lepiaca páska
- ☐ Miešadlo
- ☐ Vedro na maltu
- ☐ Nivelizačná lata / sťahovacia doska
- ☐ Rýľ / lopata / fúrik
- ☐ Vibračná doska / prístroj na prenájom
- ☐ Ochrana proti hluku
- ☐ T-profil
- ☐ Príklepová vrtáčka
- ☐ Aku skrutkovač
- ☐ Držiak dlažobných dosiek
- ☐ Uhlová brúska
- ☐ Vodováha
- ☐ Ručná píla na kov
- ☐ Skracovacia píla

Meradlo náročnosti stavby terasy v kombinácii jemnej kameniny a WPC dosiek

nízka vysoká

Mnoho ďalších projektových tipov a návodov najdeš na www.hornbach.sk

HORNBACK
S nami to zvládnete.

Výstavba terasy z jemnej kameniny a WPC terasových dosiek

návod

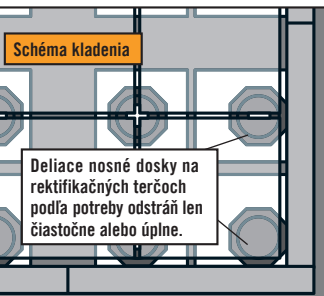
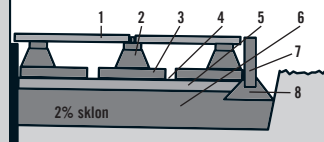


HORNBACK

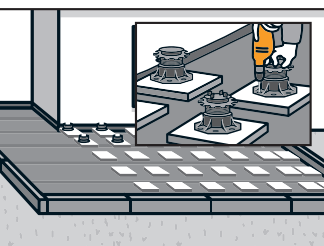
S nami to zvládnete.

1. Príprava

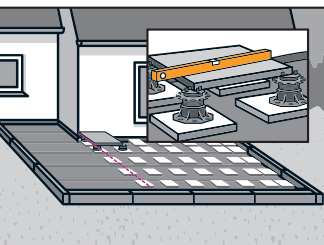
- 1) Terasová doska
- 2) Rektifikačné terče
- 3) Betónová doska
- 4) Univerzálna vlnosť tkanina
- 5) Dlažobné kameň
- 6) Materiál na ochranu proti mrazu
- 7) Obrubník
- 8) Betónový klin



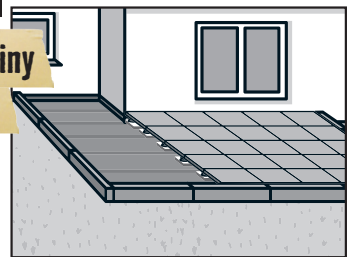
2. Dosky z jemnej kameniny na rektifikačných terčoch



Pre kombináciu terasových dosiek z jemnej kameniny a WPC terasových priečok sú obzvlášť vhodné nastaviteľné rektifikačné terče.



Odemovanie obrubníkom z kameňov si priprav už vopred. Postup je vysvetlený na druhej strane. Na pripravenú plochu z kameňa najprv rozprestrie univerzálnu vlnosť tkaninu ako ochranu proti burine. Kvôli postaveniu rektifikačných terčov sa potom položia pre dosky z jemnej kameniny betónové dosky. Rozstupy zvol podľa formátu terasových dosiek (pozri schému kladení). Betónové dosky vždy klad' do jedného radu.

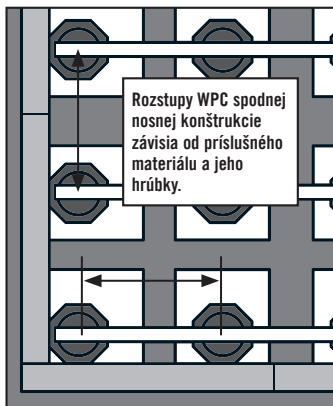


Najlepšie sa ti bude klásť pomocou držiaka dosiek. Na okrajoch a v rohoch musíš deliace nosné dosky na terčoch čiastočne alebo úplne odstrániť. Rektifikačné terče na okrajoch umiestni čo najďalej na okraj, aby vznikol pre dosky z jemnej kameniny dostatočný podklad.

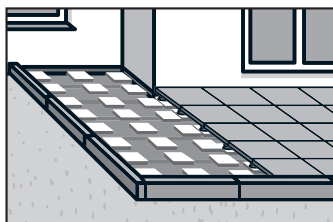
Rektifikačné terče po položení jednotlivých dosiek z jemnej kameniny a po vyrovnaní s betónovými doskami zoskrutkuj. Na dvoch miestach vyvrtaj do betónovej dosky aspoň dva otvory, vlož hmoždinky a priskrutkuj nerezovými skrutkami.

Potom polož ďalšiu dosku a vyrovnané rektifikačné terče priskrutkuj. Pracuj po jednotlivých radoch a každú dosku vyrovnej pomocou vodováhy. Obzvlášť starostlivo by mal byť položený prvý rad, pretože podľa neho sa budú vyrovnávať všetky ostatné rady a neskôr ho už nebude možné opraviť.

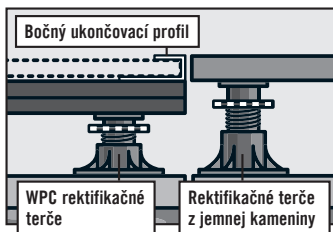
3. WPC terasové dosky na rektifikačných terčoch



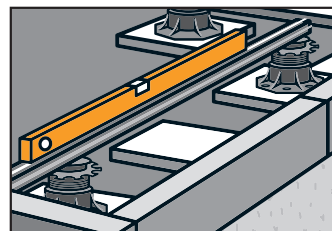
1. PRI montáži WPC terasových dosiek sa betónové dosky taktiež kladú kvôli postaveniu rektifikačných terčov. Betónové dosky sú radené tak, aby pasovali k stanoveným rozstupom použitého materiálu.



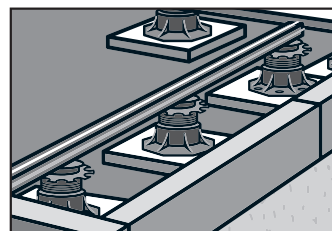
2. Na postranných okrajoch a v rohoch sa rektifikačné terče radia čo najďalej smerom von, aby potom mohla WPC podlaha doliehať dostatočne stabilne aj na okrajoch. Rektifikačné terče pre WPC spodnú nosnú konštrukciu sa líšia od rektifikačných terčov pre dosky z jemnej kameniny.



3. Obidva terče možno však nastaviť do takej výšky, aby boli obidve podlahy v rovnakej výške. Výhodou je, že možno vytvoriť podlahu pre obidve podlahy na jednom mieste. Rektifikačné terče montuj po radoch. Najprv však postav obidva vonkajšie terče. Potom



WPC spodnú nosnú konštrukciu prirež na požadovanú dĺžku a polož ju na obidva terče. Výšku terčov si na okrajoch nastav tak, aby po položení bočného ukončovacieho profilu vznikla z dosiek z jemnej kameniny a horných okrajov obrubníka rovná plocha. Obidva terče potom zoskrutkuj s betónovými doskami (hmoždinky a nerezové skrutky).



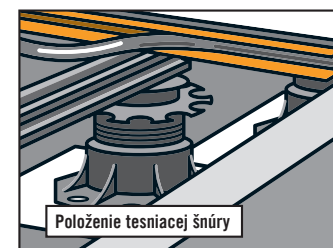
4. Teraz môžeš stredný terč (alebo niekoľko terčov v závislosti od dĺžky) nasadiť, nastaviť jeho výšku a priskrutkovať ho. Nesmie sa ti pri tom prehýbať spodná nosná konštrukcia.



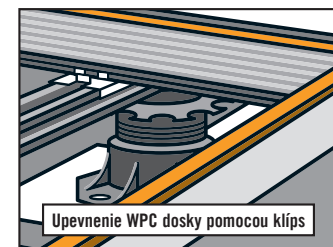
5. Podľa smeru kladení WPC terasových dosiek daj na okraje vhodné profilové lišty. Keďže nemôže byť prvá doska v prechode na podlahu z jemnej kameniny upevnená montážnou klipsou, upevňuje sa pomocou bočného ukončovacieho profilu.



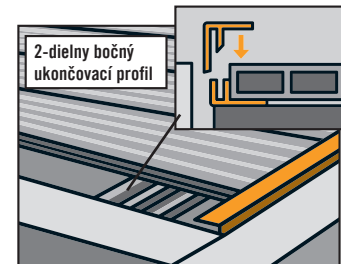
6. Ten si narež na požadovanú dĺžku ručnou pílkou na kov a zoskrutkuj ho so spodnou nosnou konštrukciou. Kvôli vyrovnaní rozpínavosti materiálu sa do profilov vkladajú tesniace šnúry. Potom môžeš vsunúť



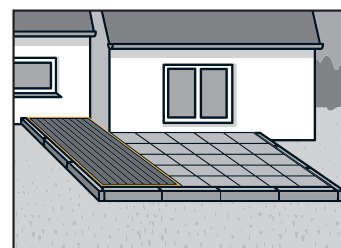
do bočného ukončovacieho profilu prvú dosku. Kvôli zakrytiu koncov dosiek môžeš použiť taktiež bočný ukončovací profil. Ten umiestni už pri prvej doske a zasuň do konce lamely.



7. Upevnenie WPC dosiek sa ďalej vykonáva pomocou montážnych klips. Tie sa nasadia na spodnú nosnú konštrukciu a zasunú sa do WPC drážky, v žiadnom prípade ich nepriskrutkuj. Rozstupy medzi doskami vytvoríš pomocou klips. Posledná doska/prierez sa na vonkajší bočný okraj pripevní rovnako pomocou profilovej lišty.



8. Požadovaný profil pozostáva z nosného dielu, ktorý sa pred montážou poslednej dosky naskrutkuje na spodnú nosnú konštrukciu.



9. Potom už len položíš poslednú dosku a pripevníš krypt.



Tip

Dodržuj predpísané rozstupy medzi okrajmi, aby bola celá terasa dobre ventilovaná. Dbaj aj na špeciálne odporúčania výrobcu týkajúce sa kladení.



Klikni. Získaj informácie. A pusť sa do práce!

Ďalšie tipy na projekty nájdeš na www.hornbach.sk v sekcii „Návody“.