

Kvarcitové polygonálne dosky

Máš radšej rustikálny a prírodný vzhľad? Potom siahni po polygonálnych doskách z prírodného kameňa! Kladenie terasy s našim návodom bude hračkou a na konci bude tvoja terasa tiež skvele vyzerať.



Podľa druhu, tvaru a veľkosti kameňov možno položiť najrôznejšie vzory. Pre prírodné kamene platia iné pravidlá než pre kladenie dlažbových kociek. Prírodné kamene s polygonálnymi tvarmi, ako napr. porfýrové dosky, sa riadia zase svojimi vlastnými pravidlami. Lubovoľné tvary kameňov pôsobia nakoniec ako voľne zostavené - malá výzva pre toho, kto ich kladie!

Prírodné kamene sú náhodné produkty prírody. Ide o zmes najrôznejších minerálov. Výrobky z prírodného kameňa majú v závislosti od druhu horniny rôzne farby. Mimoriadna pôsobivosť kvarcitových polygonálnych dosiek sa plne prejaví pri použití vo vonkajšom priestore. Kvarcit fascinuje svojou prírodnosťou a vďaka svojim vlastnostiam je mimoriadne vhodný ako terasová krytina. (Na obr. nižšie je žltá kvarcitová polygonálna doska.)

Na čo by si nemal zabudnúť:

Materiál:

- Polygonálne dosky
- Silikón na prírodný kameň
- Cement
- Malta na prírodný kameň
- Škárovacia malta na dlažbu
- Dekoračný štrk
- Drevené laty



Tip

Naplánuj si o 10 % viac materiálu, aby si mohol narezať dosky pre okraje.

Náradie:

- Ceruzka/fixka
- Lyžica na škáry
- Odmerná konvica
- Vyrovnávací latic
- Univerzálna hubka
- Vodováha
- Kartušová pištoľ
- Gumová palica
- Zmetáčik
- Pracovné rukavice
- Krepová lepiaca páska
- Miešadlo
- Skladací meter
- Murárska lyžica
- Metla
- Vedro na maltu
- Uholová brúska

Úroveň náročnosti kladenia polygonálnych dosiek



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

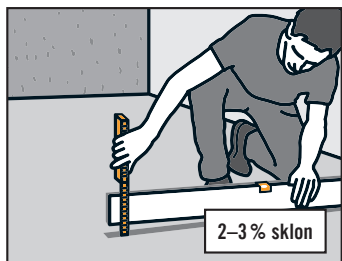
HORNBAACH
S nami to zvládnete.

Kladenie polygonálnych dosiek

návod



1. Príprava základovej plochy



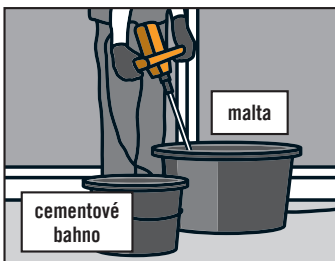
1. krok
Kladená plocha vyžaduje sklon, ideálne 2 %. Povrch betonovej dosky musí byť zbavený nečistôt.



2. krok
Plochu pred kladením dôkladne pozametaj metlou. Umy polygonálne dosky pred spracovaním kefou vo vedre s čistou vodou a odstráň všetky časti uvoľneného materiálu. Tak budeš môcť položiť dosky optimálnym spôsobom.



3. krok
Ako pomôcku pri kladení si môžeš dosky pred samotným kladením najprv na skúšku rozložiť a označiť si ich očíslovanými kúskami lepenky. Kladený obraz si potom odfotografuj a použi ako pomôcku pri kladení.

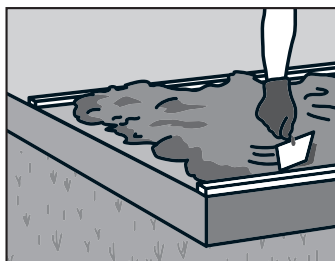


4. krok
Kvôli zlepšeniu priľnavosti sa pred položením dosiek nanesie na betonovú dosku cementové bahno (cement, piesok, spojivo). Rozmiešaj cementovú zmes a maltu na kladenie prírodného kameňa miešadlom.

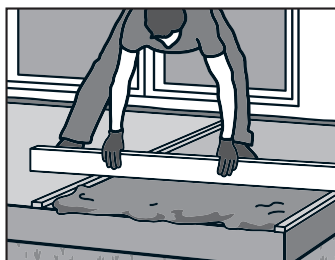


5. krok
Nanes cementové bahno bezprostredne pred kladením dosiek po jednotlivých úsekoch štetkou na betonovú dosku. Následné kladenie pomocou malty na prírodný kameň sa vykonáva systémom mokré na mokré.

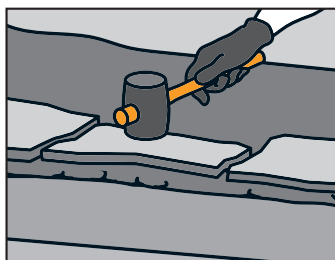
2. Kladenie



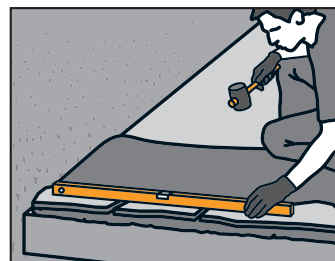
1. krok
Správne rozmiešaná malta na prírodný kameň má tuhú konzistenciu. Ak sa namieša príliš riedka, mohli by sa susedné dosky vyplaviť. Nanes maltu iba na takú veľkú plochu, ktorú budeš môcť obložiť, kým bude malta „otvorená“. Maltu nanes vo vrstve s hrúbkou 4 cm.



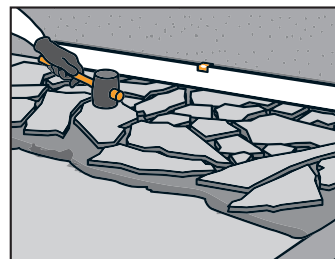
2. krok
Rovnomerne hrubú vrstvu malty vytvoríš najjednoduchšie pomocou dvoch drevených lát s hrúbkou 4 cm a jednej stahovacej dosky alebo sádzacej laty, ktorou vrstvu malty stiahneš. Po stiahnutí vrstvy malty sa obidve drevené laty odstránia.



3. krok
Teraz do čerstvej malty zasad' polygonálne dosky a zľahka ich vklep gumovou palicou. Vďaka malte s hrúbkou 4 cm môžeš pohodlne zarovnať dosky rôznej hrúbky. Škárky sa nevyplňajú maltou na kladenie!



4. krok
S kladením začni na strane. Usporiadaj dosky rovnými okrajmi smerom do strany. Ak si si usporiadanie dosiek naplánoval a vyfotil, môžeš tento obrázok teraz použiť ako vzor.

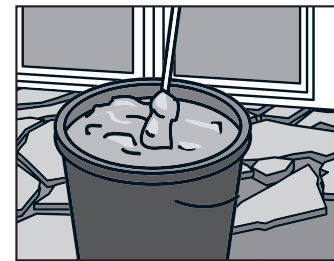


5. krok
Obraz kladenia bude najkrajší, ak vedľa seba položíš veľké a malé dosky. Šírka škár by mala byť jednotná. Pri kladení kontroluj rovnosť povrchu a sklon pomocou vodováhy.



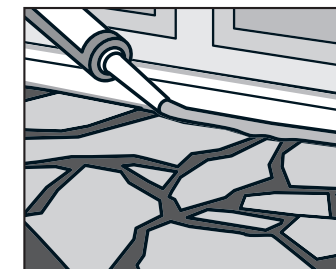
6. krok
Prebytočnú maltu pred vytvrdnutím zoškrab pomocou škárovacej lyžice vo škár - až do hĺbky aspoň 2 cm. Ideálne možno toto vykonať po jednotlivých úsekoch počas kladenia. Malta musí byť pred vyškárovaním stvrdnutá.

3. Škárovanie



1. krok
Po zaschnutí malty na kladenie možno vykonať vyškárovanie. Škárovaciu maltu rozmiešaj na tuhú konzistenciu a priamo ju nalej do škár. Čím presnejšie budeš pracovať, tým ľahšie potom bude čistenie plochy. Použi pritom vždy čistú vodu a čist' tak dlho, kým nezostane na povrchu krytiny už žiaden cementový kal.

2. krok
Na stenových prípojoch sa vykoná trvale elastické vyškárovanie silikónom na prírodný kameň.



Tipy

Čistá práca ti uľahčí ďalší postup

Prírodné lánané kremencové polygonálne dosky sú ako terasová krytina mimoriadne atraktívne. Zabrán' zbytočným nečistotám na povrchu pri spracovávaní malty na prírodný kameň a škárovaní. Čistá práca sa tu oplatí a následné umývanie bude oveľa jednoduchšie.

Prírodné kamene

Prírodné kamene sú náhodný produkt prírody. Ide o zmes najrôznejších minerálov. Produkty z prírodného kameňa majú podľa typu kameňa rôzne farby. Mimoriadny efekt kremencových polygonálnych dosiek sa plne rozvinie pri použití vonku. Kremene sa vyznačuje fascinujúcou prírodnosťou a kvôli svojim praktickým vlastnostiam je mimoriadne vhodný ako terasová krytina.

Následujúce vlastnosti robia z kremencovej polygonálnej dosky dokonalú terasovú krytinu

Prírodné lánaný povrch, ručne orazené okraje, mimoriadne protišmykový povrch, odolnosť proti opotrebovaniu, mrazuvzdornosť, hrejivé žlté odtiene, hrúbka materiálu: 1,2-2 cm.