



Môj stavebný projekt realizovaný s OBI



Váš nákupný zoznam:

Materiál	Vaša spotreba	Náradie
* Polygonálne dosky z porfýru		Vodováha
* Štrk alebo betón		Murárska lyžica
* Portlandský cement (na maltu)		Gumené kladivo
* Trasový cement (na škárovaciu hmotu)		Plastové vedro
* Kremičitý piesok		Skladací meter
* Vodotesná štierka		Vírtáčka a miešací nadstavec
* Tesniaca príhada na škáry		Gumené a pracovné rukavice
* Odstraňovač cementového závoja		
		Chrániče kolien
		Pracovné nohavice
		Pracovná obuv/čizmy
		Špongia
		Kefa s rúčkou

* podľa potreby

Odborné kladenie polygonálnych dosiek

OBI®



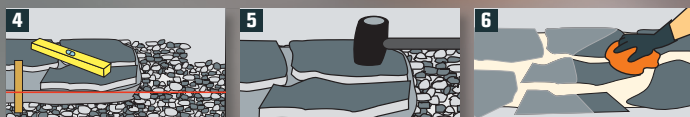
Kladenie polygonálnych dosiek

Upozornenie: Vzhľad povrchu polygonálnych dosiek môžete výrazne vylepšiť ošetrením prostriedkom na zvýraznenie farieb. Tento prostriedok nanášajte podľa pokynov výrobcu, aby ste docielili požadované zvýraznenie odtieňov farby. Okrem porfýru môžete prostriedok na zvýraznenie farieb použiť aj na všetky ostatné pľajavé plochy z prírodného a umelého kameňa, ako napríklad bridlica, pieskovec, a takisto aj na umelý kameň v interiéri a exteriéri.

Pomocou injektážnej malty pre prírodný kameň



1. Pre trvácnosť obkladu je rozhodujúce zabezpečiť dostatočne hrubú a optimálne zhrutnenú nosnú vrstvu (vystužená aspoň 10 cm hrubá betónová doska s tesniacou stierkou). Vezmite do úvahy, že sa vyžaduje cca 2 % sklon! **2.** Dosky umyte čistou vodou, aby ste predišli prilepeniu malty na licnú plochu. **3.** Injektážnu maltu na škárovanie plôch z prírodného kameňa zmiešajte s vodou podľa pokynov výrobcu a nanášajte ju v rovnomernej vrstve v hrúbke aspoň 5 cm. Použite iba toľko malty, koľko je potrebné na 2 – 3 dosky. Vzdialenosti medzi škárami majú byť cca 3 – 5 cm. Okrem väčších dosiek použite aj malé kúsky dosiek na „vyplnenie“.



4. Kamene ukladajte pozdĺž vymedzovacej šnúry. Pomocou vodováhy skontrolujte správny sklon povrchu. **5.** Polygonálne dosky zatlačte gumeným kladivom po celej ploche do maltového lôžka. **6.** Malta sa rozpína rovnomerne, vďaka čomu sa škáry vytvária naraz. Prebytočnú maltu odstráňte pomocou murárskej lyžice a menšie zvyšky pomocou metly. Zvyšné nečistoty odstráňte špongiou a čistou vodou. Po vytvrdnutí škár ešte raz dôkladne očistite obklad z dosiek čistou vodou.

Pomocou hotovej škárovacej zmesi



1. Vytvorte silne vodopriepustnú nosnú vrstvu (napr. zhrutnenú vrstvu štrku s hrúbkou 15 – 20 cm) s cca 2 % sklonom. **2.** Kamenné povrchy dôkladne očistite čistou vodou. **3.** Dosky ukladajte pomocou vodováhy pozdĺž vymedzovacej šnúry a zatlačte ich gumeným kladivom do kamennej drvinu. Vzdialenosti medzi škárami majú byť cca 3 – 5 cm. Okrem väčších dosiek použite aj malé kúsky dosiek na „vyplnenie“.



4. Rozlejte hotovú škárovaciu zmes na vyplňované plochy. **5.** Potom hmotu pomocou tvrdej metly alebo gumovej stierky dôkladne zapracujte do škár a zhrutnite. **6.** Zvyšky z kamenných povrchov hneď odstráňte pomocou mäkkej až polotvrdej metly v diagonálnom smere k škáram. Po vytvrdnutí škár ešte raz dôkladne očistite obklad z dosiek čistou vodou.

Tip 1: Maltu nenanášajte celoplošne, pretože odstraňovanie zaschnutej malty je veľmi náročné.

Tip 2: Po zaschnutí škár je potrebné podlahu ihneď vyčistiť čistou vodou.