

# Stále nedocenená břidlice

Ing. Bc. Zbyněk Richter

Použití obkladů a dlažeb z přírodního kamene ve stavebnictví již dnes není neobvyklé. Kdo hledá originalitu a rozmanitost, má široký výběr nejrůznějších materiálů a barev. Trochu opomíjeným dekoracním kamenem je břidlice, i když je nenáročná na údržbu a poměrně snadno se montuje.

Břidlice je obecně ideálním materiálem pro svou odolnost, tvrdost, minimální nasákavost a tím i mrazuvzdornost. Je vhodná pro venkovní a vnitřní použití. Svou strukturou má protiskluzové vlastnosti, její povrch je možno i leštit.

Námi dodávané břidlice ve čtyřech barvách (tmavě šedá, světle šedá, zelená, hnědá) jsou původem z Brazílie. Dlažby jsou navíc kalibrované tloušťky, tudíž vhodné i pro užití v interiéru, kde jsou zpravidla extrémní požadavky na přesnost v tloušťce a rozměru. Dovážené břidlice z různých zemí se mohou lišit svými vlastnostmi, některé jsou více rustikální, jiné zase nejsou mrazuvzdorné.

Standardní tloušťka kalibrované dlažby je 10 mm, hmotnost na 1 m<sup>2</sup> pak činí 28 kg. Na lepený obklad lze použít jak dlažbu tloušťky 10

mm, tak tenkostěnný obklad tloušťky cca 5 mm a hmotnosti 14 kg/m<sup>2</sup>. Pro např. pojezd automobilů a v garáži lze dodat dlažbu tloušťky 20 nebo 30 mm. Oproti jiným dekoracním kamenům se desky větší tloušťky prakticky nevyrábějí. Běžně používané formáty dlažby jsou 60 x 30, 60 x 40, 40 x 40, 30 x 30, formáty obkladů 40 x 20 a 20 x 10.

## Použití v interiéru

Břidlice nemá v interiéru žádné omezení. Obložit lze jakýkoliv prostor, vstupní halu (obr. 1), obývací pokoj i např. koupelnu (obr. 2), sprchový kout nebo prostor u kuchyňské linky. Vzhledem k charakteru interiéru je pak nutno použít patřičný impregnační nátěr, např. k zamezení nasákavosti vody (sprchový kout) nebo olejů (kuchyňská linka). Položení dlažby v interiéru není příliš náročné, ale vždy je lepší přene-



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5

chat montáž na profesionály než na domácí kutily (obr. 3, 4). Podstatné je nanášet spárovací a hmotu na spáry, nikoliv po celé ploše dlažby. K odstranění zbytků spárovacího tmelu je nutné přikročit co nejdříve, finální vyčištění se provede po několika dnech po položení čističem

na odstranění cementového závoje. Poté je nutno přistoupit k ošetření kamene impregnací. Většina impregnačních materiálů vzhled kamene ještě zvýrazní, proto část investorů impregnaci odmítá s poukazem na zachování přírodního vzhledu povrchu kamene.

Kámen se nechová jako tepelný izolant, tzn. když teplo přijme, „předá“ ho dál do prostoru. Kalibrovaná břidlicová dlažba tloušťky 10 mm je ideálním materiálem pro podlahové topení. Nutno pak použít flexibilní spárovací tmel z důvodu možné dilatace.

### Použití v exteriéru

Břidlice je ideálním materiálem pro zpevněné povrchy kolem domu (přístupové a příjezdové cesty, schodiště, zahradní chodníky, okraje bazénů). Nejvhodnějším podkladem je betonová vrstva o síle 5-10 cm. Dlažbu lze položit také do písku na šterkové lože tak, aby se dlažba při budoucím užívání nepohybovala. Podklad by měl být dostatečně odizolován, aby se zamezilo vzlínání vody a vlhkosti do dlažby. Rozdílem oproti interiérové montáži je nutnost použít flexibilního mrazuvzdorného tmelu, např. Granirapid. Obkladová břidlice tenkostěnná najde uplatnění zejména na soklech domů (obr. 5), v zahradě je elegantní použití šlapáků (**kontakt na str. 31**). ■

**RICHTER — PIZARRAS**

[www.richter-piz.cz](http://www.richter-piz.cz)



**Výroba střešní krytiny, obkladů a dlažeb z PŘÍRODNÍ BŘIDLICE**

- zajištění kompletní dodávky střechy z břidlice /montáž apod./
- poradenství architektům, projektantům, investorům při projekci
- vypracování cenové kalkulace břidlicové střechy zdarma
- neustále prováděná kontrola kvality
- krátké dodací lhůty břidlice

RICHTER-Pizarras  
Krátká 603, 749 01 Vítkov  
tel.: 607 975 718  
pobočka Praha:  
Rumunská 1, 120 00 Praha 2  
tel.: 603 542 946, [info@richter-piz.cz](mailto:info@richter-piz.cz)