



Výrobek: Kamenná dlažba pro vnitřní a vnější použití pro konečnou úpravu povrchu stěn dle ČSN EN 1469

Popis a použití výrobku:

Kamenné obklady jsou vyrobené rozřezáním bloků přírodního kamene v tloušťce 1 až 4 cm, určené pro vnitřní a vnější konečnou úpravu povrchu stěn. Velikost, tvar, tloušťka a povrchová úprava jsou provedeny dle konkrétního účelu použití, podle požadavků na udržovatelnost, vzhled apod.

Typ kamenné dlažby: Černá Břidlice

Tloušťka 1 – 2 cm

Kód výrobku: BL101

POV č. YJSF/RN-010

Prohlášení o vlastnostech

Charakteristika	Testovací metoda	Vlastnosti
Rozměry bloku	-	10x10cm, 15x15cm, 20x20cm, 30x30cm, tloušťka 1-2 cm
Objemová hmotnost	EN 1936:2006	2720kg/m ³
Otevřená pórovitost	EN 1936:2006	0,23%
Nasákavost vodou	EN 13755:2008	0,08%
Reakce na oheň	EN 13501-1	A1
Pevnost v ohybu/tlaku v přirozeném stavu	EN 12372:2006	15,6MPa
Pevnost v ohybu/tlaku po 12 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	EN12371:2010 EN12372:2006	15,8MPa
Pevnost v ohybu/tlaku po 48 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	EN12371:2010 EN12372:2006	16,9MPa
Odolnost proti obrusu	EN 14157:2004	21,8mm ³

Údržba výrobků a upozornění pro montáž a užívání:

Výrobek nepotřebuje v průběhu svojí životnosti žádnou zvláštní údržbu. Údržba výrobku spočívá v jeho občasné opláchnutí vodou, setření vlhkým hadrem a pravidelném impregnování. V žádném případě se nesmí používat agresivní čisticí prostředky.

U výrobku se vyvarujte jeho styku s mastnými nebo chemicky agresivními látkami (oleji, ředidly a rozpouštědly, pohonnými hmotami, barvami apod.), které při styku s výrobkem vniknou do materiálu

a jsou běžnými prostředky neodstranitelné. Takovýto výrobek (pokud tyto skvrny brání v užívání výrobku) se považuje za znehodnocený a je třeba jej případně vyměnit.

Výrobky není potřeba napouštět konzervačními prostředky.

Při venkovním použití výrazně doporučujeme obklady a dlažby na závěr impregnovat voděodolným roztokem na bázi silikonů. Obklad si tak zachová svůj vzhled a ochráníte ho před nasáváním vlhkosti, znečištěním, plísněmi, působením povětrnostních vlivů a prodloužíte jeho životnost.

Montáž dlažby:

Montáž kamenné dlažby není nijak složitá, přesto Vám doporučujeme se obrátit na odborníky. Vyvarujete se tak nežádoucímu finálnímu vzhledu a případně krátké životnosti obkladu, které mohou vzniknout neodbornou montáží.

V případě, že se rozhodnete namontovat kamennou dlažbu sami, zde je náš doporučený postup montáže:

1. Po zaměření prostoru na pokládku zvětšete výměru o 10-15 %, abyste měli dostatek materiálu na rohy, kusy poškozené při pokládce atd.

2. Vyberte si více různých balení, abyste mohli kusy vhodně kombinovat. Pamatujte – kámen je přírodní materiál a téměř určitě tak dojde k nějakým odchylkám barevných odstínů; nemůžete mít stejné požadavky jako na unifikované dlažby z továrních linek.

3. Pečlivé umístění. Jednotlivé kusy dlažby vždy doklepávejte (například gumovou paličkou) a pracujte co nejprecizněji. Potřebujete-li necelé části, používejte výhradně zednické kladívko, diamantové kotouče nebo jiné nástroje doporučené výrobcem. Pamatujte také na zachování odvodňovacího sklonu po celé délce dlažby (minimálně 2-3 %).

Příprava podkladu:

stávající betonová plocha musí být pevná neporušená bez velkých trhlin, zbavená mastnoty a všech nečistot, proto beton před pokládkou omyjeme případně odmastíme.

Pokládka kamenné dlažby:

tloušťku další betonové vrstvy volíme podle maximálního zatížení plochy a podle tloušťky stávajícího betonu.

Pro pochozí plochy chodníky, dlažby okolo bazénu, pergoly) doporučujeme celkovou tloušťku betonu 8cm - 10cm (nejlépe vyztužení KARI sítí), pro pojezdové plochy (vjezdy do garáží pro osobní auta apod.) doporučujeme 15cm - 20cm + KARI síť.

Pro pokládku na stávající betonový podklad můžeme použít maltu NVL-300 (NVL-300 - technické listy), jejíž tloušťka musí být minimálně 2 cm (u klasické betonové směsi je to minimálně 5 cm).

Na připravený podklad naneseeme beton/maltu, latí jej srovnáme na požadovanou tloušťku. Nanášíme jen tolik betonu/malty, kolik stihneme v době zpracovatelnosti položit kamene a také abychom při pokládce kamenů v betonu neklečeli.

Kámen musí být před položením čistý bez mechanických nečistot (omýt např. ve vaničce, kbelíku nebo zahradní hadicí). Kámen pokládáme do mozaiky a gumovou paličkou jej doklepáváme do betonu, tak abychom vytvořili povrchovou rovinu a případně spád. Kámen je možné zednickým kladivem také zhruba upravovat podle potřebné velikosti a tvaru nebo je možné použít úhlovou brusku (flexou) s diamantovým kotoučem nebo vodní pilu pro přesné tvarování kamene (schody, parapety, okolo odpadů apod.).

Spárování dlažby:

jsou dva způsoby spárování: „mokrý“ a „suchý“ (jen pro dlažby)

Za mokra se spáruje již s vodou rozmíchanou spárovací hmotou (FM - technické listy) nebo cementovým potěrem, tak že se rozmíchaná hmota špachtlí aplikuje do spár a vlhkou houbičkou se

zahlazují spáry a zároveň čistí znečištěný kámen (nedoporučujeme čištění až po zaschnutí, kámen díky své porézности nelze nikdy úplně vyčistit zvláště ne od cementových map).

Za sucha spárujeme dlažby pomocí suché spárovací hmoty PFM-94 (PFM-94 - technické listy), suchou směs nasypeme na dlažbu, smetákem jí vmeteme do spár, přebytečnou hmotu odebereme, vodní mlhovinou (např. od vysokotlakého čistícího stroje nebo zahradního jemného rozstřikovače) spáry zavlhčíme, necháme 15-20 minut proschnout, poté operaci opakujeme a po dalších 15-20 minutách můžeme smetákem dlažbu dočistit a na závěr opět ale vydatněji zakropit. Takto zaspárovaná dlažba je jednolitá, čistá bez cementového znečištění, a hlavně daleko rychleji hotová než u „mokrého“ spárování.

PŘI LEPENÍ OBKLADU A DLAŽBY V EXTERIÉRU DODRŽUJTE TYTO ZÁSADY:

1. při montáži nesmí na obkládané plochy přšet. Také je potřeba po dokončení montáže zajistit, aby obložená plocha nepřišla do styku s vodou do doby, než použitá lepidla zaschnou.
2. teplota vzduchu, obkladu a podkladu se musí pohybovat mezi +5 C° až +25 C°.

Závěrečné ošetření

Impregnace kamenných obkladů a dlažby je bílým voděodolným roztokem na bázi silikonů, který slouží k ochraně obkladu před nasáváním vlhkosti, znečištěním, plísněmi, k zachování vzhledu a prodloužení životnosti. S výběrem impregnace se poraďte s odborným prodejcem, opět záleží na umístění obkladu. **POZOR**, při impregnaci může dojít k lehké změně odstínu kamenných obkladů. Doporučujeme impregnaci nejdříve aplikovat na vzorek kamenného obkladu pro Vaši představu o konečném vzhledu.

Dlažbu doporučujeme impregnovat minimálně jednou za 2 roky.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu kamenné dlažby. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na Vaši kamennou dlažbu Vám poskytujeme prodlouženou záruku 5 let od její zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, ne na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup montáže a kamennou dlažbu impregnovat vhodným impregnačním roztokem nejméně jednou za 2 roky.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat na telefonním čísle +420 725 307 971 nebo na emailové adrese info@alfistyle.cz.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká Republika

www.alfistyle.cz