

Návod – Ako položiť kamenný koberec – HORNBAACH.sk

Krok za krokom

Tu je miesto pre vaše poznámky

Príprava

Kamenný koberec sa nanáša samostatne a možno ho spracovať dokonca bez spojenia s podkladom (napr. na pevne zafixovanú fóliu, umelohmotné podklady atď.). Týmto spôsobom ho v prípade potreby možno bez poškodenia podkladu opäť odstrániť (napr. v nájomných bytoch či na veľtrhoch). Existujú kamenné koberce, ktoré sa upravujú na oblasť použitia (interiér, exteriér resp. oblasť schodísk a pri použití ako stenový obklad). Z tohto dôvodu existujú rozdiely v druhu spracovania. Podklad musí byť drsný a rovný a tiež suchý, únosný, bez prachu a trhlín. Drobivé či uvoľnené vrstvy je nutné odstrániť. Povrch podkladu nesmie byť príliš nasiakavý ani hladký - čím väčšie zdrsenie, tým lepšia príľnavosť. Ak to bude potrebné, naneste pre oddelenie pracovnej oblasti.

Skladovanie:

Materiál pred spracovaním skladujte v suchu po dobu cca 24 hodín. Vlhké kamene (napr. po daždi, vyžrážanej vode) sa nesmú spracovávať. Teplota skladovania by mala byť aspoň 15 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a materiál chráňte proti pôsobeniu mrazu.

Natieranie penetračným náterom:

Aby ste zaručili optimálnu príľnavosť kamenného koberca, tak by ste mali plochu pred spracovaním natrieť.

Rozmiešanie:

Rozmiešajte materiál určený na spracovanie. Vysypte jeden balík mramorových kamienkov (obsah balíka je spravidla: 1 m²) do 40litrového vedra na . Následne pridajte dodané spojivo podľa údajov od výrobcu. Ponechajte si cca 400 ml spojiva ako prednáter alebo ako čerstvý adhézný náter. Teraz dôkladne miešajte pomocou vhodného náradia (napr. alebo) do tej doby, kým nebudú všetky mramorové čiastočky pokryté tenkou vrstvou bieleho povlaku. Zvyšok spojiva teraz naneste na podklad. Pritom natrite iba toľko plochy, koľko budete schopní spracovať počas nasledujúcich 10 až 15 minút (cca ¼ m²).

Pokládka

1. krok

Otvorte obal kombinovaného vrečka bez použitia špicatých či ostrých predmetov, aby sa nepoškodil obsah.



2. krok

Opatrne odstráňte deliaci prúžok kombinovaného vrečka. Teraz sa spustia reakcie oboch komponentov, živice a tvrdidla. Materiál je preto nutné spracovať ihneď.



3. krok

Kombinované vrečko si žiada dôkladné hnetenie a to po dobu cca 3 minút, tiež v rohoch a na okrajoch. Následne ihneď spracujte, pretože inak by obsah (zmes živice a tužidla) predčasne vytvrdol a už by ho nebolo možné použiť. Pri spracovaní materiálu dbajte na rovnomerné doby miešania a odstátia materiálu, aby bola farba jednotná. Ak by sa predsa len pri spracovaní vyskytli rozdiely vo farbe, je dobré túto oblasť resp. tento rozdiel vo farebnosti bezprostredne rozmiešať s priliehajúcimi oblasťami. Ak by zostali tieto rozdiely viditeľné, nie je už dodatočná úprava farby možná.

**4. krok**

Najprv oblasť zmiešania vyložte pevnou fóliou. Potom vysypte jeden balík mramorových kamienkov (obsah balíku = 1 m²) do vedra na maltu (40 litrov).

**5. krok**

Rozstrihnite dobre rozmiešaný kombinovaný sáčok v rohu pomocou nožníc.

**6. krok**

Nalejte celý obsah do vedra na maltu s mramorovými kamienkami.

**7. krok**

Mramorové kamienky dôkladne premiešajte so zmesou živice a tvrdidla, dokiaľ nebudú kamienky rovnomerne pokryté povlakom. Táto zmes postačí na 1 m².

Tip:

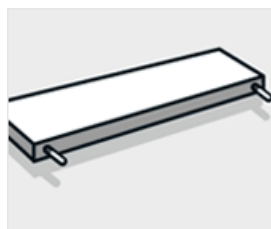
Pre zlepšenie protišmykovosti môžete voliteľne nasypať do čerstvého kamenného koberca sklársky piesok. Ten slúži pre zlepšenie protišmykovosti na pochôdznych plochách (napr. vstupné podesty v exteriéri).

**8. krok**

Vyznačte si na podlahu kriedou prvý meter štvorcový, napr. 0,5 m x 2,0 m (= 1 m²). Tým tak získate cit pre hrúbku vrstvy a spotrebu. Vylejte zmes na podlahu.

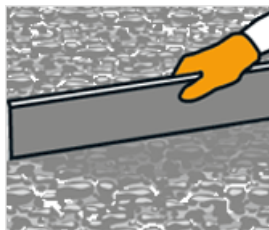
**9. krok**

Kolík na dištančnej stierke určuje výšku kamenného koberca. To zaručuje rovnomerné rozprestretie.



10. krok

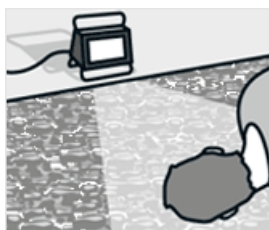
Naneste malou hladiacou lyžicou cca 6 mm vrstvu na čerstvý prednáter. Rozprestríte zmes okamžite po ploche 1 m² rovnomerne a v dostatočnej hrúbke pomocou dištančnej stierky. Dištančnou stierkou jazdíte čo najpomalšie a v kolmom smere. Tak bude zaručená spotreba a správna hrúbka vrstvy.

**11. krok**

Teraz môžete plochu zhutniť a uhladiť niekoľkými ťahmi pomocou lyžice. Dbajte pritom na rovnomerný tlak a náradie držte zľahka naklonené hranou dole tak, aby doliehalo takmer naplocho a pružne, ale pod tlakom, kízalo cez špičky zŕn a kamienky dobre stláčalo. Dôležité: hladiacu lyžicu pravidelne čistíte. Najprv umyte hladiacu plochu suchou tkaninou, potom mierne potrite tkaninou navlhčenou vodou a či alkoholom, aby povrch dobre kízal a nezostali na náradí žiadne kamienky. Iba čistá hladiaci lyžice zaistí rovnomerný povrch.

**12. krok**

Po každom metri štvorcovom skontrolujte proti svetlu, či bol koberec nanesený rovnomerne a uhladený do roviny. Nesmú vyčnievať žiadne kamienky ani byť vidieť väčšie medzery. Úprava nasledujúci deň už nebude možná! Po 12 hodinách je plocha bezpečne pochôdzna, po uplynutí 4 až 7 dní ju možno už plne zaťažiť.

**13. krok**

Ak sa počíta s vysokým zaťažením podlahy, je nutné naniesť na povrch spevňujúcu vrstvu. Po vytvrdnutí plochy sa po uplynutí cca 12 hod naniesie pomocou mäkkého spevňujúca povrchová vrstva (napr. Ravello). Tento postup slúži pre mechanické spevnenie povrchu. Opticky sa nič nezmení. V exteriéri je odporúčaná spevňujúca vrstva na povrch. Po uplynutí 12 hodín je plocha s opatrnosťou pochôdzna a po uplynutí 4 až 7 dní ju možno už plne zaťažiť. Spotreba: rovnomerne rozprestríte 1 kg na cca 3 metre štvorcové.

