

Interiér



Povrch v interiéru je většinou tvořen kombinací mramorů. Využívají se zde různé struktury dle nároků na využití povrchu.

Použití:

- Obývací pokoje, zimní zahrady
- Kuchyně, chodby
- Koupelny, zádveří, komerční prostory
- **Doporučená tloušťka 6 – 30 mm**

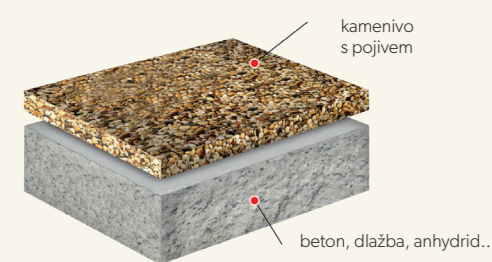
Výhody:

- Přírodní a dekorativní vzhled
- Aplikace pro podlahové vytápění
- Nenáročný na údržbu
- Dobré protiskuzové vlastnosti



Struktury povrchů

Otevřená struktura



Pojivo vytvoří pouze vazby mezi kamínky. Získáváme tak vodopropustnou vrstvu kamenného koberce pro exteriér.

Vlastnosti:

- Vodopropustný
- Netvoří se kaluže
- Protiskuzové vlastnosti
- Zachovává strukturu kamínků

Uzavřená struktura



Uzavřená struktura zajišťuje uzavření vrchních mezer mezi kamenivem a vytváří tak hladký povrch pro interiéru. Získáme ji použitím plniče pórů, kterým přetřáme povrch mramorového koberce nebo lze povrch kamenného koberce zcela zalít epoxidovým pojivem.

Vlastnosti:

- Vodonepropustný
- Povrch je hladký
- Nenáročný na údržbu
- Vhodný i na podlahové vytápění

Doplňky

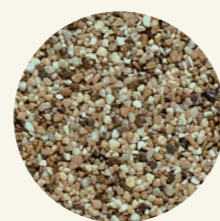


Plnič pórů

Plnič pórů zajišťuje utěsnění mezer mezi kamenivem a vytváří tak uzavřený povrch, který je vodonepropustný. Nanáší se gumovou stěrkou, kterou hmotu vetřeme do povrchu koberce. Ve vlhkých místnostech (koupelny, WC, vnitřní bazény) je nutné chránit nátěrem z epoxidové pryskyřice. Je vhodný jen do interiéru.

Vzorník barev a frakcí

Kamenný koberec PerfectSTONE (říční kamínky)



Říční kamínek ostrý 2-4 mm
obj. č. KK3000



Říční kamínek oblý 2-4 mm
obj. č. KK3001



Říční kamínek oblý 4-6 mm
obj. č. KK3002

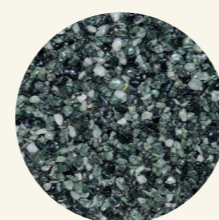


Říční kamínek oblý 4-8 mm
obj. č. KK3003

Mramorový koberec PerfectSTONE



Mramor
cihlově červený 3-6 mm
obj. č. KK4013



Mramor
zelený 3-6 mm
obj. č. KK4028



Mramor
hnědý 3-6 mm
obj. č. KK4016



Mramor
antracit 3-6 mm
obj. č. KK4022



Mramor
tmavě šedý 3-6 mm
obj. č. KK4025



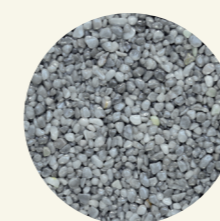
Mramor
růžový 3-6 mm
obj. č. KK4007



Mramor
žlutý 3-6 mm
obj. č. KK4010



*Mramor
bílý 3-6 mm
obj. č. KK4001



*Mramor
světle šedý 3-6 mm
obj. č. KK4019



*Mramor
slonová kost 3-6 mm
obj. č. KK4004

*vhodné pouze do interiéru

www.denbraven.cz

Podrobné informace k produktu naleznete v technických listech na webových stránkách.
08/2018



Den Braven

KAMENNÝ / MRAMOROVÝ KOBEREK

PerfectSTONE

DEN BRAVEN CZECH AND SLOVAK a.s.

KAMENNÝ / MRAMOROVÝ KOBEREC



Náš **PerfectSTONE** je **SAMOPENETRAČNÍ!**

Penetrace a aplikace v jednom kroku

Zvýšeným obsahem
pojiva zaručujeme
lepší přilnavost i bez
prvotní penetrace

Kamenný koberec/Mramorový koberec **PerfectSTONE** je více účelovým finálním povrchem z říčních nebo mramorových kamínků, spojených epoxidovou pryskyřicí. Pokládka se provádí na různé typy zpevněných ploch jak v exteriéru, tak v interiéru. **PerfectSTONE** zaručuje přírodní vzhled povrchu, který je jednolitý a beze spár. Kamenný / Mramorový koberec je ideální pro úpravu starších již nevzhledných povrchů (beton, dlažba, anhydrit a jiné) ale také pro zcela nové povrchy.

Exteriér

Univerzální finální přírodní povrch na úpravu zpevněných ploch. Využívá se otevřené struktury, která je vodopropustná a mrazuvzdorná.

Použití:

- Chodníky, terasy, balkóny, schodiště
- Okolí bazénů
- Příjezdové cesty, vjezdy, garážové stání
- Dekorace zahrad
- **Tloušťka 10-30 mm**
- Aplikace i na ne zcela rovný podklad



Výhody:

- Mrazuvzdorný
- Vodopropustný (netvoří se louže)
- Dobré protiskuzové vlastnosti
- Nenáročný na údržbu v každém ročním období
- Povrch beze spár

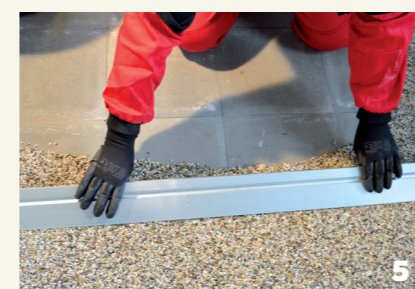
Návod na pokládku PerfectSTONE



Spotřební tabulka

Tloušťka vrstvy	0,6 cm	0,8 cm	1 cm	1,4 cm	2 cm	3 cm
Výdatnost (25 kg pytel)	2,4 m ²	1,8 m ²	1,5 m ²	1,25 m ²	0,88 m ²	0,59 m ²

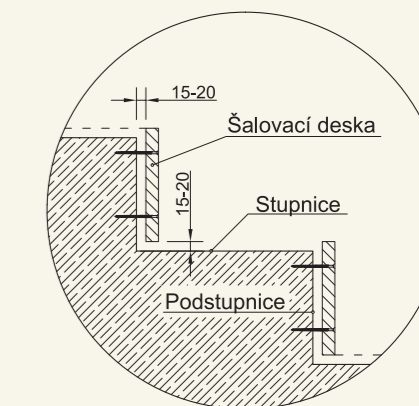
- 1) Příprava nářadí – pro aplikaci budeme potřebovat zednickou lžíci, hladítko, desku na stahování větších ploch, ředidlo S6005 a hadřík pro očištění, dva kbelíky, míchací vrtuli a vrtačku s regulací otáček.
- 2) Příprava podkladu – podklad musí být suchý, čistý, odmaštěný a zbavený volných částic. Teplota prostředí i podkladu se při aplikaci musí pohybovat v rozmezí +10 až +25 °C.
- 3) Když máme nachystaný podklad, začneme s přípravou kamenného koberce. Do prvního kbelíku vysypeme kamenivo z pytle. Je důležité, aby kamenivo i mramorové kamínky nebyly vlhké. Pro možnou barevnou diferenci doporučujeme kamenivo promíchat z více pytlů. V druhém kbelíku smícháme složky A a B epoxidové pryskyřice a směs mícháme 3 minuty za pomalých otáček cca 300 ot./min. pomocí vrtačky.
- 4) Promíchanou epoxidovou pryskyřici vlijeme do kbelíku s kamenivem a celou směs důkladně promícháme. Takto si připravíme pouze množství, které stihneme zpracovat do 40 minut při teplotě +25 °C.
- 5) Promíchanou směs kamenného koberce postupně nanášíme na připravený podklad. Nanesenou směs vyrovnáváme do roviny pomocí hladítka (u malých ploch) nebo deskou (u větších ploch).
- 6) Vyrovaný povrch nakonec uhlazujeme mírným tlakem hladítka, aby byl povrch dokonale hladký. Povrch vždy kontrolujeme vizuálně. Během práce průběžně otíráme nářadí hadříkem namočeným v ředidlu, aby se kamínky na nástroje nelepily a práce byla snadnější.
- 7) Položený a zahlazený povrch chráníme 24 hodin před deštěm a pošlapáním. Kamenný koberec je plně zatížitelný po 7 dnech.



Renovace schodů



Hlavní postup při renovaci schodů je stejný jako u pokládky plochy. Pokud je povrch schodů zvětřalý a horší kvality doporučujeme podklad i s podstupnicemi napenetrovat samotným pojivem pro Kamenný/Mramorový koberec. Podstupnice je vhodné penetrovat vždy. Pokud je podklad připraven, přejdeme na zhotovení bednění z dřevěných desek (lze použít i jiné materiály). Bednění se musí vždy obalit do igelitu, ten zajistí, aby se kamenný koberecna bednění nepřilepil.



- 1) Připravíme si šalovací desky, které obalíme igelitem. Takto upravené šalovací desky pevně přichytíme k podstupnici pomocí šroubů. Šrouby nedotahujeme úplně, ale jen tak, aby deska vytvořila mezeru mezi podstupnicí cca 1,5 – 2 cm. Mezeru necháme i mezi spodní částí bednění a stupnicí.
- 2) Ukotvení bednění musí být dostatečně pevné, aby vydrželo tlak při hutnění kamenného koberce za šalovací desky. Směs kamenného koberce opatrně vsypáváme za bednění a důkladně hutníme, aby nevznikaly mezi podstupnicí a šalovací deskou volná místa a mezera byla plně vyplněna.
- 3) Po zaplnění svislé mezery mezi podstupnicí a bedněním pokračujeme ve vytvoření vodorovné plochy. Zde je důležité, aby se svislá plocha s vodorovnou plochou schodu dobře spojila. Tloušťka vrstvy kameniva na vodorovné ploše nesmí přesahovat výšky mezery mezi spodní částí bednění a vodorovnou plochou stupnice. Stejným postupem realizujeme zbytek schodů.
- 4) Na druhý den opatrně začneme bednění odstraňovat. Vymontujeme šrouby a jemným poklepem odstraníme bednění. Případný povrchový šlem z pryskyřice odstraníme pomocí hrubého rýžového kartáče. Pro získání opětovného lesku je vhodné po překartáčování přetřít povrch samotným pojivem.

