



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 nevhledných povrchů (beton, dlažba, anhydrit a jiné) ale také pro zcela nové povrchy.



Exteriér

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

Použití:

- Chodníky, terasy, balkóny, schodiště
- Okolí bazénů
- Příjezdové cesty, vjezdy, garážové stání
- Dekorace zahrad
- **Doporučená 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





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**

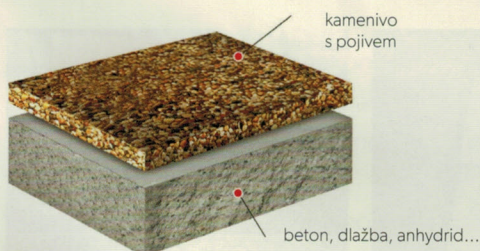
Výhody:

- Přírodní a dekorativní vzhled
- Aplikace pro podlahové vytápění
- Možnost tří druhů struktur
- Vodonepropustný
- Nenáročný na údržbu
- Dobré protiskuzové vlastnosti



Struktury povrchů

Otevřená struktura



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

Hmotnostní poměr (složka B : složka A : kamenivo) - 0,54 : 0,89 : 25

Vlastnosti:

- Vodonepropustný
- Netvoří se kaluže
- Menší spotřeba pojiva
- Zachovává strukturu kamínků

Částečně zalitá struktura



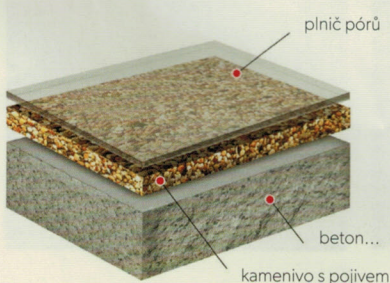
Pojivo vytvoří vazby mezi kamínky a zároveň zajistí zalitý póru do 1/2 až 2/3 výšky kamenného koberce. Získáváme tak vodonepropustnou vrstvu.

Hmotnostní poměr (složka B : složka A : kamenivo) - 1,08 : 1,78 : 25

Vlastnosti:

- Vodonepropustný
- Zachovává strukturu kamínků
- Protiskuzové vlastnosti
- Zpevnění povrchu

Uzavřená struktura



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

Hmotnostní poměr (složka B : složka A : kamenivo) - 0,54 : 0,89 : 25

Vlastnosti:

- Vodonepropustný
- Povrch je hladký
- Nenáročný na údržbu



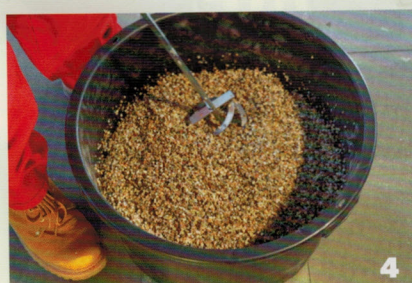
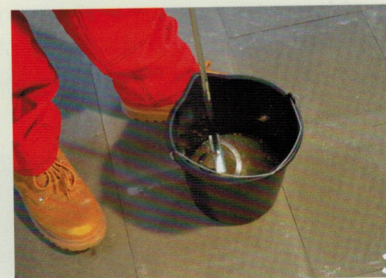
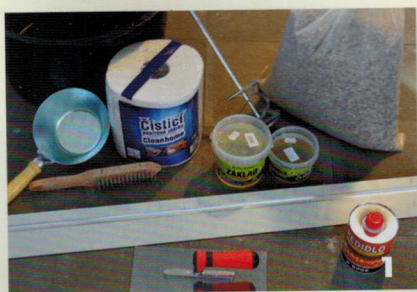
Návod na pokládku PerfectSTONE



Spotřební tabulka

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

- 1)** Příprava nářadí – pro aplikaci budeme potřebovat zednickou lžici, hladítko, desku na stahování větších ploch, ředidlo S6005 a hadřík pro očištění, dva kyblíky, 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 8 – 25°C.
- 3)** Když máme nachystaný podklad, začneme s přípravou kamenného koberce. Do prvního kyblíku 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 kyblíku 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 kyblíku s kamenivem a celou směs důkladně promícháme. Takto si připravíme pouze množství, které stihneme zpracovat do 40 minut při teplotě 20 °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)** Vyrovnaný 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 pošlapáním. Kamenný koberec je plně zatížitelný po 7 dnech.

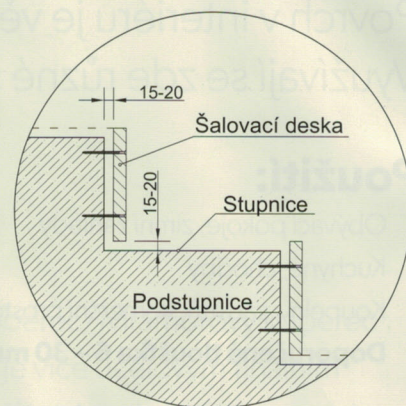




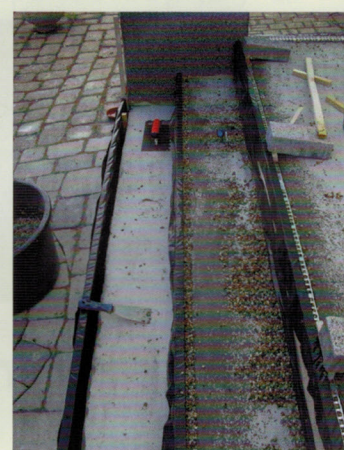
Renovace schodů



Hlavní postup při renovaci schodů je stejný jako u pokládky plochy. Pokud je povrch schodů zvětralý 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 opatřit buď nátěrem z rostlinného tuku, sádkem, transparentní vazelínou nebo lze desky obalit igelitem, aby se kamenný koberec na bednění nepřilepil.



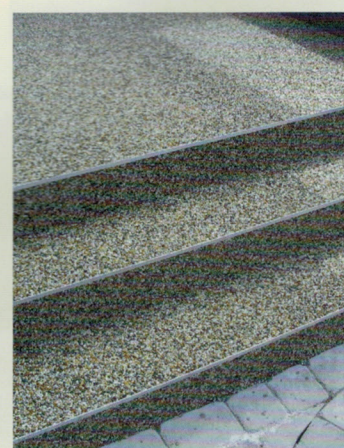
1) Připravíme si šalovací desky, které obalíme igelitem nebo natřeme důkladně tukem. Takto upravené šalovací desky pevně přichytíme k podstupnici pomocí šroubů. Šrouby nedotahujeme úplně, ale jen tak, aby deska vytvořila mezeru mezi podstupnicí cca 1,5 – 2 cm. Mezeru necháme i mezi spodní částí bednění 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 poklepekem odstraníme bednění. Případný povrchový šlem z pryskyřice odstraníme pomocí hrubého rýžového kartáče. Pro získání opětovného lesku je vhodné po překartáčování přetřít povrch samotným pojivem.



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 nutno chránit nátěrem z epoxidové pryskyřice.



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

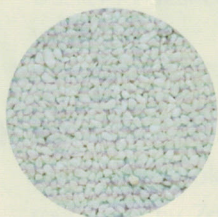


Říční kamínek oblý 4-6 mm
obj. č. KK3002



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

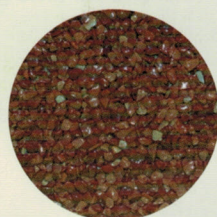
Mramorový koberec PerfectSTONE



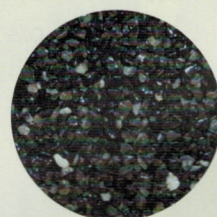
Mramor
bílý 3-6 mm
obj. č. KK4001



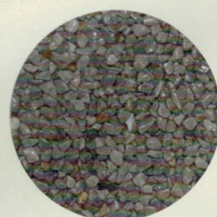
Mramor
slonová kost 3-6 mm
obj. č. KK4004



Mramor
hnědý 3-6 mm
obj. č. KK4016



Mramor
antracit 3-6 mm
obj. č. KK4022



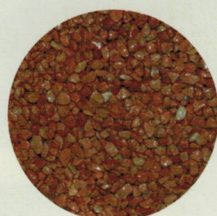
Mramor
tmavě šedý 3-6 mm
obj. č. KK4025



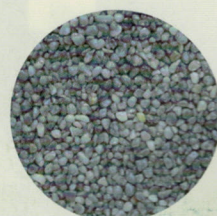
Mramor
růžový 3-6 mm
obj. č. KK4007



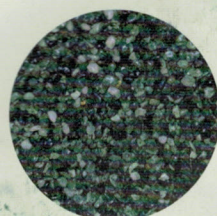
Mramor
žlutý 3-6 mm
obj. č. KK4010



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



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



Mramor
zelený 3-6 mm
obj. č. KK4028