



Den Braven

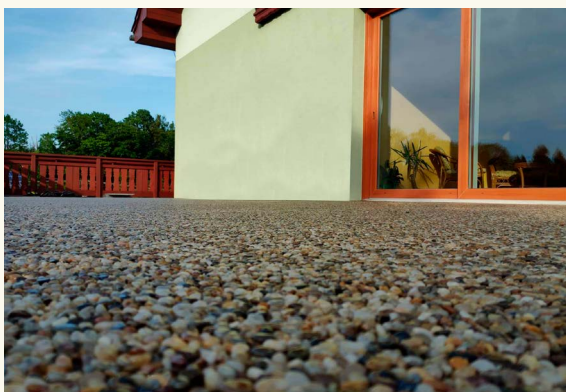
**KAMENNÝ / MRAMOROVÝ KOBEREC
A TEKUTÁ PODLAHA**

PerfectSTONE

DEN BRAVEN CZECH AND SLOVAK a.s.

Kamenný koberec PerfectSTONE

Kamenný koberec/Mramorový koberec **PerfectSTONE** je víceúčelový finální povrch z říčních nebo mramorových kamínků spojených speciálními pojivky. Pokládka se provádí na různé typy zpevněných ploch jak v exteriéru, tak v interiéru. Výrobky **PerfectSTONE** zaručují přírodní vzhled povrchu, který je jednolitý a beze spár. Kamenný koberec je ideální pro úpravu starších již nevzhledných povrchů (beton, dlažba, anhydrit a jiné), ale také pro zcela nové povrchy.



Tekutá podlaha PerfectSTONE

Tekutá podlaha **PerfectSTONE** je víceúčelový finální povrch z barevných kamínků frakce 1-2 mm spojených epoxidovou pryskyřicí. Vytvořené povrchy se vyznačují atraktivním vzhledem a vysokou pevností i v malých tlušťkách. Tekutá podlaha se používá pro finální povrch chodníků, schodišť, teras, balkónů, okolí bazénů a dalších ploch. Pro svou vysokou pevnost a mechanickou odolnost vhodná i pro pojezd automobilů (min. tl. vrstvy 10 mm).



Struktura povrchů

Otevřená struktura - pojivo vytváří pouze vazby mezi kamínky. Získáváme tak vodopropustnou vrstvu kamenného koberce pro exteriér.



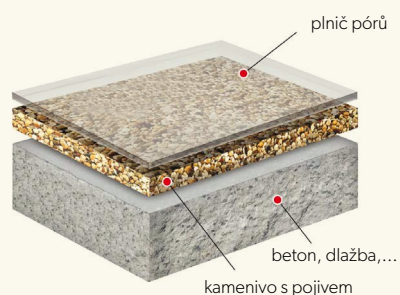
Použití Exteriér:

- Chodníky, terasy, balkóny, schodiště
- Okolí bazénů
- Příjezdové cesty, vjezdy pro automobily

Vlastnosti:

- Vodopropustný
- Netvoří se kaluže
- Protiskluzové vlastnosti
- Zachování struktury kamínek

Uzavřená struktura - zajišťuje uzavření vrchních mezer mezi kamenivem a vytváří tak hladký povrch pro interiér. Získáme ji použitím plniče pórů, kterým přestěrkujeme povrch kamenného / mramorového koberce nebo Tekuté dlažby.



Použití interiér:

- Obývací pokoje, zimní zahrady
- Kuchyně, chodby
- Koupelny, zádveří, komerční prostory

Vlastnosti:

- Vodonepropustný
- Nenáročný na údržbu
- Hladký povrch
- Vhodný i na podlahové vytápění



Druhy pojiv a spotřeba

■ Pro Kamenný koberec PerfectSTONE

Pojivo Standardní - je na epoxidové bázi zajišťující vysoké pevnosti s možností aplikace jak v interiéru, tak v exteriéru. Je dodáváno ve třech různých baleních pro jeden, tři a pět pytlů kameniva.

Výhody:

- Příznivá cena
- Vysoké pevnosti
- Delší doba zpracovatelnosti
- Provedení i ve velkých baleních
- Mrazuvzdorný



Obj. číslo	Hmotnost
K1000	1,36 kg
K1001	4,08 kg
K1002	6,80 kg

Omezení:

- Nutnost revitalizace povrchu
- V exteriéru vhodné jen pro vybrané barvy mramorů
- Při aplikaci náchylný na vodu a zvýšenou vlhkost

Pojivo UV - Speciální produkt na polyaspartátové bázi zajišťující vysokou UV stabilitu kamenných povrchů a barevnou stálost. Je vhodné pro použití jak do exteriéru, tak do interiéru.

Výhody:

- Vysoké pevnosti
- UV stabilita
- V exteriéru vhodné pro všechny barvy mramorů
- Při aplikaci není náchylný na zvýšenou vlhkost
- Prodloužená doba nutnosti revitalizace
- Mrazuvzdorný



Obj. číslo	Hmotnost
KUV1000	1,36 kg

Omezení:

- Dodáváno jen v balení pro 1 pytel
- Kratší doba zpracovatelnosti

Pojivo WALL - je na epoxidové bázi, zahuštěné a uzpůsobené pro aplikaci na svislé plochy bez nutnosti provádět bednění a zajištění kamínek. Používá se jako finální povrch podstupnic schodů, soklů, nízkých zídek. Vhodná i pro stěny do interiéru. Pojivo WALL lze použít jak do exteriéru, tak do interiéru.

Výhody:

- Vysoké pevnosti
- Delší doba zpracovatelnosti
- Aplikace na svislé stěny bez nutnosti kotvení
- Penetrace je součástí balení
- Mrazuvzdorný



Obj. číslo	Hmotnost
KWALL1000	2,60 kg

Omezení:

- Nutnost revitalizace povrchu
- Pracnější příprava směsi
- Při aplikaci náchylný na vodu a zvýšenou vlhkost

Spotřeba - kameniva a pojiva je dána hlavně tloušťkou vrstvy, která bude pokládána. Tloušťka je závislá na dané frakci a budoucím zatížení či podkladu. Základní stanovení tloušťky vychází z frakce použitého kameniva, kdy ve vrstvě kamenného koberce by měli být ideálně 3 kamínky na sobě.

- Frakce 1 - 2 mm kameniva tekuté dlažby potřebuje min. tloušťku 5 mm
- Frakce 2 - 4 mm říčního kameniva potřebuje min. tloušťku 10 mm
- Frakce 3 - 6 mm mramoru potřebuje min. tloušťku 10 mm
- Frakce 4 - 6 mm říčního kameniva potřebuje min. tloušťku 15 mm
- Frakce 4 - 8 mm říčního kameniva potřebuje min. tloušťku 18 mm

Spotřební tabulka pro vodorovné plochy kamenného koberce

Tloušťka vrstvy	0,6 cm	0,8 cm	1 cm	1,4 cm	2 cm	3 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	0,59 m ²

Spotřební tabulka pro svislé plochy kamenného koberce

Tloušťka vrstvy	0,6 - 0,8 cm
Mramor (25 kg pytel)	2 m ²
Říční kamínek frakce 2-4 mm (25 kg pytel)	2,2 m ²

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
hnědošedý 3-6 mm
obj. č. KK4026



Mramor
růžový 3-6 mm
obj. č. KK4007



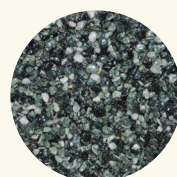
Mramor
žlutý 3-6 mm
obj. č. KK4010



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

* vhodné do exteriéru jen při použití pojiva UV

■ Pro Tekutou podlahu PerfectSTONE

Pojivo Tekutá podlaha - na epoxidové bázi zajišťující vysoké pevnosti s možností aplikace jak v interiéru, tak v exteriéru. Je dodáváno v jednom balení o hmotnosti 2,34 kg spolu s umělým kamenivem o hmotnosti 15,91 kg.



Pojivo lze objednat i samostatně

Obj. číslo	Hmotnost
TP1000	2,34 kg

Výhody:

- Atraktivní nový vzhled
- Vysoké pevnosti
- Minimální výška 5 mm
- Kamenivo je plněno do kyblíku, který slouží i jako míchací nádoba
- Mrazuvzdorná

Omezení:

- V exteriéru vhodné jen pro vybrané barvy kamínků
- Při aplikaci náchylná na vodu a zvýšenou vlhkost

Spotřeba

Tloušťka vrstvy	0,3 cm	0,5 cm	0,8 cm	1 cm	1,5 cm	2 cm
Vydatnost (15,91 kg kyblík)	3,3 m ²	2 m ²	1,25 m ²	1 m ²	0,66 m ²	0,5 m ²

Vzorník barev



modrá
TP5008



černá
TP5006



červenohnědá
TP5005



* bílá
TP5001



bílá - černá - šedá
TP5017



bílá - modrozelená
TP5018



* bílá - černá
TP5012



* bílá - červenohnědá
TP5016



* bílá - šedá
TP5013



* bílá - zelená
TP5014



modrá - zelená
TP5081



černá - okrová
TP5061



červenohnědá -
okrová
TP5052



černá - šedá -
hnědá
TP5063



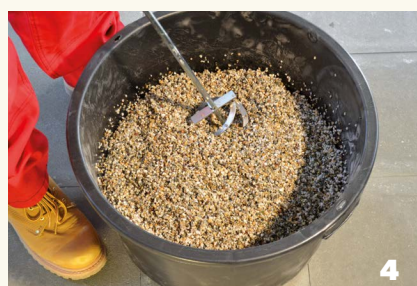
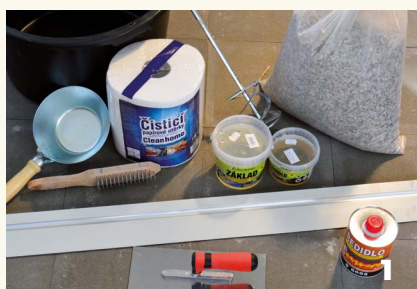
černá - zelená
TP5065

* vhodné jen do interiéru



Návod na pokládku PerfectSTONE

- 1)** Příprava nářadí – pro aplikaci budeme potřebovat zednickou lžící, 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 °C až +25 °C. Podklad je vhodné opatřit epoxidovou penetrací.
- 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)** 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 deštěm a pošlapáním. Kamenný koberec je plně zatížitelný po 7 dnech.





Obj. číslo	Hmotnost
KK2003	3 kg
KK2010	10 kg

Plnič pórů

Plnič pórů pro Kamenný / Mramorový koberec **PerfectSTONE** je jednosložkový disperzní akrylát, který slouží k vyplnění pórů mezi kamínky a mramory koberce **PerfectSTONE** v interiéru.



Obj. číslo	Výška
KK7000	10 mm
KK7001	12 mm

Ukončovací profil L (2,5 m)

Ukončovací L profil výšky 10 mm nebo 12 mm se používá k ukončení hrany kamenných koberců. Perforace profilu zajišťuje odvod vody z otevřené struktury.



Obj. číslo	Výška
KK7050	10 mm
KK7051	12 mm

Ukončovací profil T (2,5 m)

Ukončovací profil T výšky 10 mm nebo 12 mm se používá k ukončení hrany kamenných koberců a zajištění správného odvodu vody. Tento prvek je ve spodní části prodloužen a tím zajistí překrytí navazující vodorovné konstrukce. Lze jej využít např. na hranách schodu a ukončení teras či balkonů.



Obj. číslo	Hmotnost
T6001	4,4 kg
EXF1002	30 kg

EPOXIN F1000 DRY

Dvousložková epoxidová penetrace na suchý podklad (vlhkost podkladu do 4 %). Materiál je nízkoviskózní bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu.



Obj. číslo	Hmotnost
EXF1205	4,4 kg
EXF1202	30 kg

EPOXIN F1200 WET

Dvousložková epoxidová penetrace na vlhký podklad (vlhkost podkladu nad 4 %). Materiál je nízkoviskózní bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu.