

## Odpovědi na nejčastější dotazy ke kamennému koberci:

### Vlastnosti a použití kamenného koberce

#### *Je kamenný koberec samonosný?*

Není. Kamenný koberec je určen k povrchové úpravě betonových a jinak zpevněných povrchů.

#### *Lze nanášet i vyšší vrstvu?*

Ano, lze, například při vyspravování nerovností, ale je třeba počítat s větší spotřebou.  
Z 1 balení při tloušťce vrstvy 1 cm (minimální tloušťka) se vytvoří 1,70 m<sup>2</sup> kamenného koberce.  
Z 1 balení při tloušťce vrstvy 1,4 cm se vytvoří 1,25 m<sup>2</sup> kamenného koberce (doporučujeme)  
Z 1 balení při tloušťce vrstvy 2 cm se vytvoří 0,85 m<sup>2</sup> kamenného koberce.

#### *Je možné, aby byl kamenný koberec permanentně pod vodou?*

Ano, kamenný koberec je možné použít díky svým vlastnostem také pod vodu, například do bazénů a jezírek.

#### *Je možné kamenný koberec pokládat na svažité terén?*

Kamenný koberec lze pokládat do svahu max. 8%. Jinak při pokládce polotekutá hmota stéká. Klouzání v zimě způsobuje led, případně sníh a je jedno na čem leží. Vlhký kamenný koberec klouže méně u vzoru Abruzzo. Těsně po položení kamenného koberce lze povrch zdrsnit lehkým posypem štukového písku.

#### *Jak odolává kamenný koberec v zimním období?*

Kamenný koberec odolává zimním teplotám až do -40°C. odolává odmrazování, v zimě neklouže ani v případě sněhového poprašku. Při tání se na povrchu netvoří kaluže vzhledem k pórovitosti, takže při opětovném zamrznutí (například v noci), nedochází k tvorbě zledovatělé plochy. Led přetrvává v pórech mezi kamenivem a při oteplení protéká voda skrze vrstvu kamenného koberce.

#### *Pro jaké zatížení je kamenný koberec určen?*

Běžně je kamenný koberec využíván pro pochozí plochy a občasné pojezdy osobních automobilů.

#### *Jaká je životnost kamenného koberce?*

Životnost kamenného koberce se pohybuje v řádu desítky let, podle zatížení plochy. Případné zmatnění povrchu – ztrátu lesku, lze renovovat nanesením válečkem tenké vrstvy směsi pryskyřice a tvrdidla.

#### *Lze kamenný koberec použít pro pojízdné plochy? Jaká je jeho nosnost?*

V tomto případě záleží na kvalitě a únosnosti podkladního betonu či jiného materiálu. Kamenný koberec je určen mimo jiné také pro vjezdy se zátěží do 3,5 t. V tomto případě doporučujeme navýšit vrstvu na 2 cm.

#### *Jaká je skladovatelnost v případě nevyužitého materiálu?*

Materiál je třeba skladovat na suchém, tmném místě v původním obalu při teplotě do 10°C a je třeba ho zpracovat do 12 měsíců od zakoupení.

## Pokládka kamenného koberce

### *Jaká vrstva kamenného koberce se nanáší?*

Kamenný koberec se nanáší ve vrstvě 0,8 – 2 cm. Záleží na druhu vybraného kameniva.

### *Lze kamenný koberec nanášet na vlhké povrchy nebo čerstvý beton?*

Kamenný koberec je třeba nanášet na suchý podklad vzhledem k dobrému přilnutí k podkladu. Důležité je, aby při pokládce a krátce po ní, alespoň 5 – 8 hodin, do povrchu nenapršelo a tím nedošlo k vypláchnutí epoxidové směsi. Při aplikaci na beton musí být podklad vyzrálý.

### *Dá se kamenný koberec použít jako izolace na balkony a terasy?*

Kamenný koberec je vodopropustný a tudíž ho nelze použít pro tento účel.

### *Jak dlouho trvá realizace a kdy je povrch pochozí, pojízdný?*

V případě většiny standardních ploch trvá pokládka do 50m<sup>2</sup> jeden den. Kamenný koberec je pochozí po 12 – 24, pojízdný po 48 hodinách v závislosti na teplotě. Plně vytvrzený a zatížitelný je po 7 dnech.

### *Dá se kamenný koberec aplikovat také na nezpevněné plochy, například hlínu nebo štěrk?*

Nedá, kamenný koberec je povrchová úprava zpevněné plochy a ve výšce pokládky 1,4 – 2 cm není samonosný.

### *Je vhodné použít kamenný koberec také na staré betonové popraskané podklady?*

Ano, kamenné koberce jsou přímo určené na tyto podklady. Pokud jsou praskliny malé a povrch jinak soudržný, není třeba dělat žádné úpravy. Při větším poškození povrchu je třeba před pokládkou kamenného koberce použít paro propustnou penetraci na zpevnění podloží.

### *Je možné kamenný koberec položit svépomocí?*

Ano, převážná většina zákazníků provádí pokládku sama. S pomocí návodu zvládne pokládku každý zdatnější kutil, je třeba dodržet správný poměr epoxidové směsi a dostatečné promíchání s kamenivem.

### *Je třeba povrch kamenného koberce dilatovat?*

Pokud je podkladní beton či povrch dilatován, je nutné dilataci zachovat také ve vrstvě kamenného koberce. K tomuto účelu lze použít hliníkové, nebo plastové.

### *Je možné aplikovat kamenný koberec na svislé plochy?*

Ano, je to možné, ale za použití bednění (viz návod na pokládku).

### *Jak lze oddělit jednotlivé vzory kamenného koberce a jak oddělit kamenný koberec od okolí?*

Na oddělení jednotlivých vzorů a na ukončení se používají lišty ve tvaru L (hliníkové, mosazné nebo antikorové). Viz.: [příslušenství ke kamennému koberci v našem e-shopu](#).

### *Je třeba osadit hrany schodů z kamenného koberce lištou?*

Ano, doporučujeme. Zabrání to poškození hrany schodů, např. při stěhování apod.

## Údržba kamenného koberce

### *Jaká je údržba kamenného koberce?*

Povrch lze udržovat zametáním, vysáváním, při velkém znečištění výplachem vodou, případně vysokotlakým čističem WAP. V zimním období se používají běžné dřevěné nebo plastové shrnovače sněhu bez ocelové hrany. Jednou z výhod kamenného koberce je i to, že jím neprorůstá tráva, tudíž není potřeba přípravků na hubení plevele.

### *Lze provádět dodatečné opravy při případném poškození?*

Povrch se dá velmi dobře opravit smícháním malého množství kameniva a epoxidové směsi v patřičném poměru a poškozené místo znovu vyplnit.