

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 m² kamenného koberce.

Z 1 balení při tloušťce vrstvy 1,4 cm se vytvoří 1,25 m² kamenného koberce (doporučujeme)

Z 1 balení při tloušťce vrstvy 2 cm se vytvoří 0,85 m² 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.

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, temném 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 50m² 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 hlinu 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 určeny 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 paropropustnou 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 plevelů.

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.