

Návod na pokládku kamenného koberce



Sada pro exteriér pytel 25 kg složka "A" 1 kg + složka "B" 0,43 kg = celkem 1,43 kg

Sada pro interiér pytel 25 kg složka "A" 2 kg + složka "B" 0,86 kg = celkem 2,86 kg

Přibližná vydatnost z jedné sady balení pytel 25 kg:

Při tloušťce:	0,8 cm	1 cm	1,4 cm	2 cm	3 cm
Vydatnost:	1,8 m ²	1,5 m ²	1,25 m ²	0,88 m ²	0,59 m ²

1) Příprava náradí. Pro pokládku potřebujeme zednickou lžici, hladítko, ředidlo (S6003, S6005 nebo S6006), hadr, dva kbelíky a ruční míchačku s regulací otáček.

2) Příprava podkladu. Povrch musí být suchý zdrsňený a čistý bez mechanických nečistot. V případě šterkového lóže musí být povrch zhutnělý a musí na něm být geotextílie. Pracovní teplota musí být minimálně 10 st.C a minimální noční teplota pro zrání povrchu 5 st.C.

3) Do jednoho kbelíku vysypeme kamenivo z pytle. Přírodní kamenivo může mít barevnou diferenci v různých baleních, proto doporučujeme kamenivo promíchat najednou z více pytlů.

4) V samostatném kbelíku se smíchá pryskyřice složky A a B, **míchat 3 minuty, pomalé otáčky cca 300 ot./minuta** za pomoci ruční míchačky. Rozdělte pouze množství, které stihnete bezpečně zpracovat do 40 minut při teplotě 20°C.

5) Smícháme kamenivo a pryskyřici opět za pomoci ruční míchačky. Dobře smíchanou pryskyřici (složka A a B) ihned přelijeme do vědra s kamenivem a velmi důkladně pomalu promícháme tak, aby každý obláček byl obalen v pryskyřici.

Upozornění: křemičité oblázky mohou být vlhké, **mramorové oblázky ale musí být zcela suché!**

6) Dobře promíchanou směs kamenného koberce postupně nanášíme na podklad. Povrch tzv. utahujeme hladítkem za pomoci přiměřeného tlaku. Požadovanou tloušťku povrchu průběžně kontrolujeme měřidlem. Rovinu udržujeme buď za pomoci hladítka nebo roztahujeme kovovou vodováhou a následně kovovým hladítkem mírným tlakem zahlazujeme do roviny. V případě menších ploch roztahujeme a zahlazujeme pouze hladítkem. Vždy povrch kontrolujeme vizuálně. Po každém zahlazení důkladně nástroje otíráme hadrem namočeným v ředidle.

7) Povrch necháme zaschnout po dobu 24 hodin, kdy je pochozí. Plně zatížitelný je po jednom týdnu.



Renovace schodů, bednění a šalování

Při renovaci schodů postupujeme stejně jako při kladení plochy. V případě horšího podkladu či necelistvé svislé plochy, doporučujeme povrch předem penetrovat. Penetraci provádíme pryskyřicí (složka A + B), která je stejná jako pojivo pro kamenný koberec. Dále je potřeba připravit bednění. Bednění se provádí nejlépe z vhodných dřevěných či plastových šalovacích desek, které je třeba odseparovat např. čistým rostlinným tukem, sádlem, apod., nebo lze desky obalit pevným igelitem.

1) Bednění obalíme pevným igelitem, který musí být vyhlazený nebo namažeme důkladně tukem a pevně připevníme ke svislé části schodu pomocí šroubů. Nedotahujeme na „doraz“, ale pevně zafixujeme mezeru cca 1,5 - 2 cm. Mezeru necháme i mezi spodní částí bednění a částí schodu.



2) Bednění musí být pevné, aby nedošlo k jeho uvolnění během pěchování. Směs kamenného koberce postupně vsypáváme a ihned průběžně pěchujeme tak, abychom měli kamenivo v celém prostoru.



3) Vrchní část zahladíme pomocí ocelového hladítka, které průběžně očišťujeme v ředidle, viz. bod 6, strana 1. Po zaplnění svislé části pokračujeme ve vytvoření vodorovné plochy. Je potřeba, aby se svislá i vodorovná plocha propojila a aby tloušťka kameniva na vodorovné ploše výškově nepřesahovala mezeru mezi spodní částí bednění a vodorovnou plochou.



4) Bednění opatrně odstraňujeme po 24 hod. Vyšroubujeme šrouby a jemným poklepem odstraníme bednění. Případný povrchový šlem z pryskyřice odstraníme pomocí hrubého rýžového kartáče.

