

NÁVOD NA POKLÁDKU KAMENNÉHO KOBERCE - VODOROVNÁ PLOCHA

San Remo, Monte Carlo, Las Vegas

Varianty dle frakce / mísící poměry:

Monte Carlo, San Remo

- Pytel 25 kg kameniva + EPOXIDOVÁ pryskyřice DUPOX 2010 „A“ 787 g + „B“ 463 g = 1,25 kg

Las Vegas

- Pytel 25 kg kameniva + EPOXIDOVÁ pryskyřice DUPOX 2010 „A“ 881 g + „B“ 519 g = 1,4 kg

Dodáno s pryskyřicí určenou i pro vlhké kamenivo, suché lehce navlhčete. Používejte pouze vlhké, nebo pouze suché kamenivo. Kombinace obou může mít barevné rozdíly.

Minimální a přibližná vydatnost 25 kg / m² kameniva:

	tloušťka	1	1,3	1,5	2	2,5
vydatnost	M.Carlo, S.Remom	x	1,3 m ²	1,13 m ²	0,84 m ²	0,67 m ²
	L.Vegas	1,8 m ²	1,4 m ²	1,2 m ²	0,9 m ²	0,7 m ²

Příprava podkladu:

- Odstraňte všechny nesoudržné části, podklad musí být suchý, soudržný, zdrsňený a zbaven prachu a mastnoty.
- Pokud jsou na podkladu dilatační spáry je důležité je dodržet a to přímo nad sebou.
- Pokud podklad dilatační spáru nemá, není nutné ji vytvářet ani na oblázkovém koberci.
- Podklad vždy penetrujeme epoxidovou penetrací Dupox 2010.
- Kamenný koberec je vodopropustný, proto pokud chcete vytvořit spád kvůli vodě musíte ho vytvořit přímo na podkladu.
- Na balkony, terasy kde je nežádoucí aby voda podtékala použijte systémovou polyuretanovou izolaci **WATER IZOL**.
- Skladba potom bude: podklad, penetrace, izolace, opět penetrace a následně koberec.

Potřebné nářadí:

- Zednická lžíce, velký a malý kbelík, nerezové hladítko, míchadlo s regulací otáček, aceton, hadříky.

Příprava materiálu:

- Do malého kyblíku přelejeme složku A a B, důkladně promícháme po dobu 3 minut při cca 300 ot/min.
- Do velké míchací nádoby přesypeme kamenivo a přelijeme promíchaný EPOXID nebo POLYURETAN.
- Důkladně promícháme tak, aby byl každý kamínek obalený pojivem.
- Vždy míchejte po jednom pytli, abyste ho stihli zpracovat do 30 minut při teplotě cca 20 °C.
- Při pomalejším zpracování je důležité kamenivo promíchat i v průběhu aplikace, aby se pojivo neusazovalo na dně.
- Při teplotách nad 30 °C a méně než 10 °C již aplikaci nedoporučujeme.
- Po dobu tvrdnutí cca 24 hod. při 20 °C plocha nesmí zmoknout, ani na ni nesmí padnout rosa.

Aplikace:

- Důkladně promíchanou směs rozprostřeme na podklad, vždy by měl být přebytek (kopec).
- Hladítkem povrch tzv. utahujeme, zhutňujeme přiměřeným tlakem na požadovanou tloušťku.
- Pokud se hladítko ke kamínkům přilepuje, očistíme je acetonem. Poté počkáme, než se odpaří.

Údržba nářadí:

- Pracovní nářadí po aplikaci řádně omyjte acetonem.

Příprava bednění:

- Připravené desky obalíme igelitem nebo namažeme tukem a připevníme k svislé části schodu pomocí šroubů.
- Ponecháme mezeru 1,5 - 2 cm a to i mezi spodní částí bednění a schodem.
- Bednění musí být pevné, aby nedošlo k uvolnění při jeho průběžném pýchování.
- Bednění lze opatrně odstranit nejdříve po 24 hodinách uvolněním šroubů a jemným poklepem.
- Případné ostré hrany z PRYSKYŘICE odstraníme ocelovým kartáčem.

Na svislou plochu můžete také použít náš polyuretanový nebo akrylátový systém na stěny, který není nutné bednit.

Nejčastější chyby při aplikaci, které jsou v rozporu s návodem k použití a které vedou ke znehodnocení kamenného koberce:

- Pytle s kamenivem se dodávají sušené a nesmějí přijít do styku s vodou, zvlhlé kamenivo neaplikujte.
- Pokud koberec během tvrdnutí zvlhne, padne rosa nebo snad zmokne, pojivo zbledá, místo aby bylo průhledné. Potom pojivo není pevné a drolí se.
- Pojivo tvrdne min. 24 hod při 20 °C, se snižující teplotou se doba prodlužuje. Pod 10°C aplikaci nedoporučujeme.
- Aplikovat koberec při vyšší teplotě než 25 °C, má za následek zřídnutí pojiva. To následně stéká dolů a na kamínkách zůstává slabá vrstva. Při teplotách nad 30 °C aplikaci nedoporučujeme.
- Nemíchejte složky A+B klacíkem nebo vařečkou, vždy použijte elektrické míchadlo.
- Pokud mícháme najednou složky A+B+KAMENIVO, jedná se o hrubé porušení technologického postupu. EPOXID se nepromíchá a nedojde k natužení. Na koberci se po čase vytvoří tmavé fleky, které lepí a jsou měkké. Při zmoknutí zbledá a drolí se.
- Nedůkladné promíchání pojiva s kamínky. Na místech, kde je pojiva méně, se koberec začne vydrolovat.
- Špatné vytírání pojiva z kyblíku, což má za následek jiný poměr složek. Používejte gumovou kuchyňskou stěrku.
- Aplikace na nesoudržný podklad, koberec se zpravidla po zimě odlupuje i s částmi podkladu.

Na renovaci starších koberců použijte 100 % UV stabilní polyuretan. Před aplikací koberec musí být vyčištěný, zbavený prachu a nečistot. Pokud koberec omýváte vodou musíte počkat několik hodin nebo dnů (záleží na teplotě a větru). Musí být zcela suchý.