

UNIVERBAU STONE

Kamenný koberec

UNIVERBAU STONE Kamenný koberec je trojzložkový systém zložený zo zmesi pohľadových štrkov a pieskov spojených špeciálnym epoxidovým systémom vhodný do interiéru ale aj exteriéru

Použitie:

Materiál je zmesou prírodného kameniva a živice. Táto kombinácia kameniva a živice zaručuje vysokú pevnosť povrchu, farebnú stálosť a jeho maximálnu odolnosť voči vonkajším vplyvom.

Zmiešaním živíc s prírodným kamenivom vzniká zmes, ktorá svojimi vlastnosťami zaručuje jednoduchú aplikáciu, vysokú pevnosť povrchu, farebnú stálosť a jeho maximálnu odolnosť voči vonkajším vplyvom.

Materiály sa používajú ako finálna povrchová vrstva pevných plôch. Napr. balkóny, terasy, okolie bazénov, schodiská, vjazdy, chodníky, nádvoria, parkovacie státa, podlahy miestností, prípadne iné spevnené plochy. Veľmi vhodné sú aj na úpravu alebo opravu už existujúcich spevnených plôch. Umožňujú aplikáciu bez náročnej úpravy súčasného podkladu.

Využitie je možné v exteriéri, interiéri, ako aj vo vlhkom prostredí - aplikačné systémy UNIVERBAU STONE zaručia dokonalú aplikáciu prakticky kdekoľvek.

Spracovateľnosť

Teplota	10°C	20°C	30°C
Doba spracovateľnosti	50 min.	40 min.	30 min.
Doba schnutia	36 hod.	24 hod.	20 hod.

Zložka	A	B	Kamenivo
Hmotnostné diely	100	43	
Váha	0,7kg	0,3kg	+ -25kg
Objem	0,637 l	0,306 l	

Skladovanie a záručná doba:

Skladujte v uzavretých obaloch, v krytých suchých skladoch pri teplote 5-25°C, oddelene zložky A, B a kamenivo.

Záručná doba je 12 mesiacov od dátumu výroby

Príprava a vlastnosti podkladu:

- Podklad musí byť nosný, na povrchu suchý, čistý, zbavený látok ovplyvňujúcich priľnavosť (Nečistoty, olej, masť, cementové mlieko), dostatočne pevný v tlaku a ťahu. Nesúdržné častice, zvyšky lepidla, masť a farby odstráňte brúsením, frézovaním alebo otryskaním. Nesavé, hladké a kovové podklady odmastnite a obrúste. Na kovoch najprv vyskúšajte Priľnavosť. Nesúdržné častice a prach dôkladne povysávajte.
- Aplikujte epoxidovú penetráciu UNIVERBAU STONE Penetrácia.
- Je potrebné rešpektovať dilatačné špáry.

Hrúbka vrstvy	A	B	Kamenivo	Pochôdnosť	Frakcie	Výdatnosť
20 mm	0,7 kg	0,3 kg	25 kg	chodec/auto	2/4,4/6,4/8	0,75 m ²
15 mm	0,7 kg	0,3 kg	25 kg	chodec/auto	3/6	1m ²
				chodec	2/4,4/6,4/8,3/6	
10 mm	0,7 kg	0,3 kg	25 kg	chodec	2/4,4/6,4/8,3/6	1,25 m ²

UNIVERBAU STONE

Kamenný koberec

Aplikácia:

Doporučené náradie:

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, nerezové hladítko, plastová naberačka, zrovnávacia lata, plastové odmerky (alebo elektronická váha), čistiace prostriedky.

Miešanie:

Dôkladne premiešame vzorky A a B vhodným miešadlom po dobu 2-3 min., následne pridáme príslušné kamenivo a dôkladne premiešame tak, aby boli všetky kamienky „mokrú“ od živice a tvrdidla a tá nám nikde nezostala „stáť“. Miešame cca 3min. Spracúvajte naraz toľko materiálu, koľko ste schopný aplikovať behom doby schnutia. Odporúčame 1 balenie.

Postup aplikácie:

Po nanosení kamenného koberca po ploche sa prevedie zrovnanie (hladenie) oceľovým hladítkom, pri väčšej výmere sa materiál sťahuje rovnou latou a následne hladí oceľovým hladítkom. Väčšie plochy sa dilatujú podobne ako podklad.

Okraje a zakončenia:

Okraje a zakončenia sú spravidla tvorené samotnými kameňmi. Tento spôsob zakončenia sa využíva pri aplikáciách, v prípade ktorých by z funkčného, materiálového, estetického hľadiska nebolo vhodné použiť ďalšie materiály či materiály s inými vlastnosťami. Na ostatné aplikácie, pri ktorých nie je problém s kombináciou materiálov, odporúčame použiť hliníkové L-profil. Dilatácie sa zhotovujú pomocou hlin. L-profilov, ktoré sa kladú nad dilatácie podlažia.

UPOZORNENIE - pri práci je dôležité čistiť náradie riedidlom (napr. Acetón), aby sa materiál nelepil a povrch zostal hladký.

Aplikačné podmienky:

Minimálna aplikačná teplota okolitého prostredia a podkladu je 10°C. Pokládku v exteriéri doporučujeme aplikovať v suchom počasí. Teplota živice a tvrdidla pred aplikáciou má byť v rozmedzí 15°C - 25°C.

Použitie náradie a čistenie:

Náradie, miešadlo a pracovné pomôcky okamžite po použití očistíme riedidlom na báze acetónu.