DŮLEŽITÉ INFORMACE KE KAMENNÝM KOBERCŮM:

Spotřeba materiálu na 1 m2 je orientační, množství spotřebovaného materiálu stoupá v případě zakrývání nerovností v podkladu.

MINIMÁLNÍ SÍLA PŘI APLIKACI KAMENNÉHO KOBERCE JE:

Frakce 1-4mm – 0,8 cm

Frakce 4-8mm – 1,3 cm

Od síly 2,5 cm je kamenný koberec samonosnou vrstvou
V případě slabší vrstvy se ztrácí pevnost a nemůžeme poskytnout záruku z důvodu nedodržení technologického postupu stanoveného dodavatelem

Epoxidovou pryskyřici skladujte v uzavřených obalech při teplotě 8-25 stupňů C.

* Aplikaci kamenného koberce provádějte při teplotách nad 10 stupňů C.
* Při aplikaci nesmí pršet , dešťová voda by narušila chemickou reakci v pojivu
* Při aplikaci míchejte najednou pouze 1 pytel kamínků s pryskyřicí a ihned zpracujte! Doba zpracovatelnosti je cca 45 minut!
* Po 60 minutách nelze již do položeného koberce zasahovat, i když se může zdát, že s kamennou hmotou lze ještě pracovat!

**Doba vytvrzení**

* pochůzný po 24-48 hod. (závisí na teplotě vzduchu)
* plně zatížitelný po 7-14 dnech (závisí na teplotě vzduchu)

PRYSKYŘICI SLOŽKU A a SLOŽKU B ODMĚŘUJTE NA VÁHOVÉ DÍLY, NIKOLI OBJEMOVÉ!!!!

* Před aplikací musí být podklad soudržný, čistý bez prachu, (omytý tlakovou vodou), suchý, bez mastnoty)
* o vhodnosti použití penetrace na vaši aplikaci kontaktujte náš zákaznický a technický servis tel. 605 541 746.
* nový podkladní beton musí být vyzrálý min. 28 dní

KAMENNÉ KOBERCE – NÁVOD NA POUŽITÍ

**1. Příprava podkladu pro oblázkový povrch**

* Odstraňte všechny nesoudržné části, abyste zabránili následnému odloupnutí těchto částí i s finálním povrchem. Podklad je nutné zbavit prachu, písku atd. Můžete lehce přebrousit nebo jen zamést, či vysát. Pozor musíte dát na mastnotu, na tu by oblázkový povrch nepřilnul.
* Jestliže jsou v podkladu dilatační spáry je vhodné je zachovat i na kamenném koberci a to vložením dilatace nad dilataci betonu, aby byly obě nad sebou.
* Pokud podklad dilatační spáru nemá, není nutné ji vytvářet ani na oblázkovém koberci.
* d) Jestliže podklad – beton právě zhotovujete, je vhodné jej mít již vyarmovaný a vyspádovaný za účelem snazšího odtoku vody (1cm na 1m)
* Pokud máte starší beton , nebo nesoudržný povrch, je nutné provést penetraci (na bázi epoxidu) za účelem jeho zpevnění. Penetraci připravíte smícháním složky A a složky B v poměru dle přiloženého návodu. Obě složky důkladně mezi sebou promísíte asi 2 minuty. Poté válečkujete nebo natíráte štětkou tak, aby tato směs co nejvíce prostoupila do podkladu. POZOR – nesmíte nanášet příliš velké množství, abyste na penetrovaném povrchu nevytvářeli louže. Po aplikaci penetrace následuje technologická přestávka přibližně do druhého dne, za účelem jejího vytvrzení.

**2. Příprava bednění pro aplikaci na svislé plochy**

* Bednění zhotovíte tak, že do nařezaných desek na požadovanou výšku našroubujete z vnější strany několik vrutů. Těmito vruty volíte sílu respektive tloušťku kamenného povrchu. Vhodná rozteč mezi bedněním a svislou plochou je 1,5cm.
* Na zhotovené bednění nanesete separační nátěr, nejlépe vazelínu, či odbedňovací olej. Pokud byste tak neučinili, bednění by přilnulo k oblázkové směsi.
* Připravené šalování připevníte hmoždinkami a vruty k ploše, na kterou budete aplikovat.
* Bednění lze odstranit minimálně po 24 hod. po aplikaci. Před vlastním odstraněním bednění je vhodné se přesvědčit, zda je aplikovaná směs dobře zatvrdlá. Nejdříve vyšroubujte všechny vruty a jemným odklepnutím odstraníte bednění

**3. Příprava oblázkové směsi**

* Nejdříve dokonale smíchejte pojivo (složku A se složkou B) v poměru stanoveném v návodu. Poté do nádoby s oblázky vlijete připravené množství smíchaného pojiva.
* Míchejte kovovým elektrickým míchadlem do té doby, pokud není zřejmé, že pojivo dokonale obalilo kamenivo. SPOJENÍ OBOU SLOŽEK VĚNUJTE VELKOU POZORNOST!!!

**4. Vlastní aplikace**

* Připravenou směs rozprostřete na daný podklad. Zhruba roztahujte a rovnejte latí. Minimálně do výšky 1 cm, maximální výška není omezená. Doporučujeme nanášet cca 1,5cm.
* Pokud vznikne během aplikace v povrchu díra, či povrch je nesouvislý, dosypte směs.
* Směs kameniva zhutňujte a uhlazujte do finální podoby nerezovým hladítkem, které je nutné čistit acetonem, abyste zabránili ulpívání kameniva na hladítku.
* Aplikujete-li do bednění, opatrně za stálého poklepávání a pěchování vsypávejte směs kameniva. Na svislé plochy je vhodné kamenivo menších frakcí.

**5. Ukončení okraje**

* Do ztracena – jestliže plocha přechází do travnatého porostu
* Do pravého úhlu – k podkladu, na který aplikujete přiložíte desku a kemennou směs dotáhnete k této zábraně, kterou jste ošetřili vazelínou, aby k ní směs nepřilnula. Po vytvrzení oblázkové směsi (cca 24 hodin) lze desku odstranit
* Jestliže aplikujete na větší plochu ve více částech, zakončete kamennou směs ostrou hranou, třeba k desce ošetřené vazelínou. Následující den desku odstraníte a pokračujete v pokládce.