

NÁVOD NA POKLÁDKU

kamenný koberec - INTERIÉR

KAMENNÝ KOBEREC je certifikovaný systém pryskyřice a přírodních oblázků.

TYPY KAMENNÉHO KOBERCE S UZAVŘENOU STRUKTUROU DO INTERIÉRU

1. uzavřená struktura - vyplnění PORGELEM KK
2. uzavřená struktura - vyplnění PORESEM KK
3. uzavřená struktura - PORES KK + REVITAL KK (ochrana před dlouhodobým kontaktem s vodou a před UV zářením)

Tento návod obsahuje všeobecné informace o pokládce kamenného koberce v interiéru. Dle Vámi vybraného typu kamenného koberce obdržíte doplňující informace a návody ke konkrétním přípravkům, které strukturu kamenného koberce uzavírají (PORGEL KK nebo PORES KK, případně REVITAL KK).

I. Položení kamenného koberce

I.1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s nevytvrzenými epoxidovými pryskyřicemi a tvrdidly.
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů.
- Vždy používejte ochranné gumové rukavice, ochranné brýle, případně ochranný štít, pracovní oděv chránící celé tělo, uzavřenou pracovní obuv při míchání a aplikaci materiálu.
- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte proudem vody min. 20 minut a poté zajistěte lékařské ošetření. Vyjměte případně kontaktní čočky. V případě potřísnění vysvlékněte potřísněné části oděvu a okamžitě omývejte zasažená místa pokožky proudem čisté teplé vody (30 – 32°C).
- Při požití vypláchněte ústa a vyhledejte lékařské ošetření.

MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím e-mailu na: destone@destone.cz

I.2. SPOTŘEBA A BALENÍ

Jedno balení obsahuje:

- 25 kg kameniva dle vzorníku (LDPE pytel)
- 0,98 kg epoxidové pryskyřice složka A (PE láhev nebo kanystr)
- 0,42 kg tvrdidla složka B (PE láhev nebo kanystr)



Petr Kříž - INZAK
Tel.: 603 218 196 nebo 776 344 737
inzak@seznam.cz
www.inzak.cz

- návod na pokládku

Jedno balení při výšce kamenného koberce 0,8 cm a zrnitosti 1- 4 mm vystačí pro pokrytí plochy 1,75 m².

Při objednání více balení obdržíte patřičný počet 25 kg pytlů a kanystr se složkou A

(s patřičným násobkem 0,98 kg) a kanystr se složkou B (s patřičným násobkem 0,42 kg).

Poměry:

Jak je podrobně popsáno níže, směs pro přípravu kamenného koberce se připraví smícháním pryskyřice – složky A a tvrdidla – složky B v poměru:

100 hmotnostních dílů složky A : 43 hmotnostním dílům složky B, nebo

2 objemové díly složky A : 1 objemovému dílu složky B

Tato směs pryskyřice a tvrdidla se smíchá s kamenivem v poměru:

1 hmotnostní díl pryskyřice s tvrdidlem (A + B) : 18 hmotnostním dílům kameniva

I.3. NÁŘADÍ PRO PŘÍPRAVU A POKLÁDKU KAMENNÉHO KOBERCE

- nádoba na smíchání (případně navážení) pryskyřice, např. plastový kbelík
- nádoba na smíchání pryskyřice s kamenivem (vzhledem k době zpracovatelnosti (viz níže), nejlépe plastové vědro o objemu 30 l
- elektrické ruční míchadlo, nebo silnější vrtačka s míchacím nástavcem
- zednická lžíce
- antikorové hladítko
- kuchyňská váha na zvážení pryskyřice, nebo odměrka na odměření objemu. Při pokládce větší plochy je pryskyřice dodávána ve větších kanystrech. Je třeba ji rozvážit, nebo odměřit objemově na menší množství kvůli době zpracovatelnosti.

I.4. PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

- skladování složky A a B odděleně v uzavřených označených obalech a v suchu při teplotě 10°C až 25°C po dobu max. 1 roku
- POZOR: U pryskyřice (složka A) začíná docházet při teplotě < 7°C ke krystalizaci (bílý zákal). Takto zakalená pryskyřice se nesmí použít.
- skladování kameniva v suchu



Petr Kříž - INZAK
Tel.: 603 218 196 nebo 776 344 737
inzak@seznam.cz
www.inzak.cz

I.5. PŘÍPRAVA PODKLADU

Nový správně připravený betonový podklad je většinou bez problémů. Doporučuje se betonová deska o výšce 8-10 cm, dle velikosti rozčleněná dilatačními lištami, které zabraňují praskání betonu a následně povrchu kamenného koberce. Podklad před pokládkou kamenného koberce musí být suchý, očištěný a vyzrálý.

Starý betonový podklad musí být pevný, bez prasklin a čistý. Podklad je třeba řádně prohlédnout a zbavit volných a nesoudržných částí, poté mechanicky očistit vysátím podkladu je třeba zachovat vložení dilatační lišty. Podklad musí být rovněž suchý.

Dlaždicový podklad musí být soudržný, čistý, bez znečištění. V případě glazovaných dlaždic je třeba povrch přebrousit. Po přebroušení je nutné provést penetraci běžnou penetrací jako pro betonové podklady.

Pokud je přítomno topení v podlaze, vypněte ho alespoň 1 den před aplikací.

I.6. MÍCHÁNÍ SMĚSI

0,98 kg nebo 0,9 l složky A (pryskyřice) a 0,42 kg nebo 0,45 l složky B (tvrdidla) se důkladně (2 – 3 minuty elektrickým míchadlem při max. 250 ot./min) promíchá v plastovém kbelíku a následně vlije k 25 kg kameniva do plastového vědra o objemu min. 30 l, kde se dále míchá po dobu 5 minut. Objemové měření složek provádějte při 20° C.



Doporučujeme míchání vždy po jednom balení, při větší zručnosti, případně na jednodušší a vyšší tloušťku vrstvy, lze rozdělat najednou i větší množství směsi, max. 2 x 0,98 kg složky A + 2 x 0,42 kg složky B + 2 x 25 kg kameniva. Kamenivo v pytlích může být ojedinele navlhle. V tomto případě je ho třeba nechat na vzduchu volně vyschnout. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi pryskyřice a tvrdidla je do 20 minut při 20° C, ve spojení s kamenivem do 40 minut při 20° C. Poté začne směr tuhnout, proto doporučujeme zpracovávat jen jedno balení najednou. Se zvyšující se teplotou při aplikaci se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Kamenné koberce Trentino, Abruzzo, Puglia, Umbria, Piemonte a Sicilia jsou objednávány v sudých počtech balení, vzhledem ke kombinaci 2 druhů kameniva (každý druh v jiném pytli). Při zpracování směsi jednoho balení je třeba navázat poměrnou část složky A pryskyřice (0,98 kg) s částí B tvrdidla (0,42 kg) a 12,5 kg každého druhu kameniva (celkem 25 kg kameniva).



Petr Kříž - INZAK
Tel.: 603 218 196 nebo 776 344 737
inzak@seznam.cz
www.inzak.cz

POZOR!!

Rozdílná vlhkost podkladové plochy nebo kameniva může způsobit nepatrné barevné odchylky položeného kamenného koberce. Nepokládejte tedy kamenný koberec při rozdílné vlhkosti podkladu nebo kameniva. Skladujte kamenivo v suchu.

I.7. POKLÁDKA

Na vodorovný podklad

Směs pryskyřice a kameniva se vlije na připravený podklad a postupně roztahuje ocelovým hladítkem rovnoměrně do výšky 0,8 - 1 cm. Povrch je třeba důkladně utlačit a uhladit, aby vznikl souvislý povrch bez prohlubní. Ocelové nerezové hladítko je třeba průběžně otírat hadrem namočeným např. v acetonu, aby se materiál nelepil a povrch zůstal hladký. Po aplikaci je třeba zajistit, aby povrch zůstal suchý do 24 hodin, bez jakéhokoli mechanického zatížení.



Na svislý podklad (schody)

Na tyto plochy je nutno nejdříve připravit bednění. Do připravených prken na potřebnou výšku se z vnější strany našroubují vruty, kterými se nastaví šířka mezi bedněním a svislou betonovou plochou.

Připravené bednění se připevní k betonové ploše a opatrně se za stálého pýchování a poklepávání zaplní po vrstvách tento prostor po celé výšce.

Při pokládce materiálu na schodiště se postupuje tak, že nejdříve se obkládají boky schodiště, poté čela schodišťových stupňů a nakonec nášlapy. Na hrany je lepší použít standardní lišty pro obklady. Bednění se odstraňuje nejdříve za 24 hodin od pokládky odšroubováním a jemným odklepnutím. Při kombinaci více barev se doporučuje použít oddělovací lišty.

Všechny znečištěné nástroje použité při pokládce je nutno očistit acetonem, nebo ředidlem S6005, S6006.



Petr Kříž - INZAK
Tel.: 603 218 196 nebo 776 344 737
inzak@seznam.cz
www.inzak.cz

I.8. PODMÍNKY APLIKACE A VYTVRZENÍ

- minimální aplikační teplota okolního prostředí i podkladu je 10°C. Doporučená teplota aplikace je 15°C až 25°C. Prskyřici a tvrdidlo skladujte alespoň 1 den před aplikací při teplotách 15°C až 25°C (doporučené skladovací teploty).
- doba schnutí pro pochozí plochy 24 hodin při teplotách pokládky vyšší než 15°C
- doba plného vytvrzení po 3 - 5 dnech, pokud teplota neklesne pod 15°C

Údržba kamenného koberce v interiéru

Údržba je velice jednoduchá, vysáváním, zametáním, vytíráním mokrým hadrem, mopem, případně parním čištěním. Povrch je odolný a nepropustný vůči vodě, není však určen pro trvalé zatížení vodou.

Technická podpora je pro Vás k dispozici Po – Pá, 8.00 – 17.00 hod. na tel.: 603 218 196

Odpovědi na nejčastější otázky naleznete na:

http://www.inzak.cz/fotky791/pdf/Nejcastejsi_dotazy_a_odpovedi_na_kamenny_koberec.pdf



Petr Kříž - INZAK
Tel.: 603 218 196 nebo 776 344 737
inzak@seznam.cz
www.inzak.cz