

NÁVOD NA POKLÁDKU

INTERIÉR

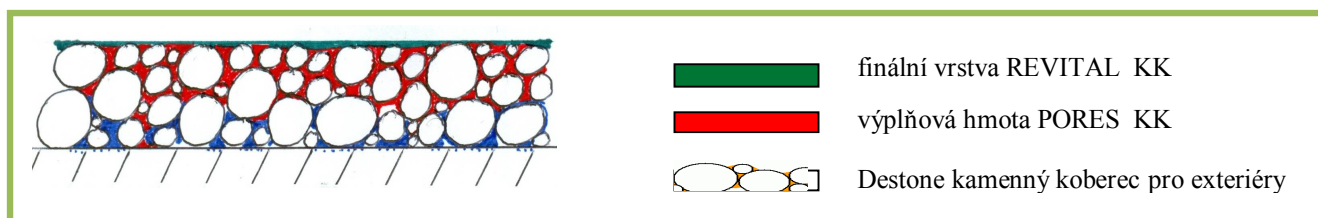
DESTONE - KAMENNÉHO KOBERCE

DESTONE – KAMENNÝ KOBEREC je certifikovaný systém pryskyřice a přírodních oblázků.

Pokládka kamenného koberce v interiéru probíhá ve třech krocích:

- I. Položení kamenného koberce jako v exteriéru
- II. Vyplnění pórů výplňovou hmotou PORES KK
- III. Konečná úprava přetřením revitalizačním nátěrem REVITAL KK

Schématické znázornění pokládky kamenného koberce v interiéru



Výška kamenného koberce 0,8 – 1 cm při doporučené zrnitosti 1 – 4 mm

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 emailu 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)
- 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. Náradí 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 5°C až 25°C po dobu max. 1 roku
- skladování kameniva v suchu

I.5. Příprava podkladu

Nový správně připravený betonový podklad je většinou bez problémů. Doporučuje se betonová deska s výztuží o výšce 8-10 cm, dle velikosti rozčleněná dilatačními lištami, které zabráňují 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) 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.



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 ojediněle navlhle. V tomto případě je ho třeba nechat na vzduchu volně vyschnout. **Doba zpracovatelnosti** rozmíchané směsi pryskyřice a tvrdidla je do 20 minut, ve spojení s kamenivem **do cca 50 – 60 minut**. Poté začne směr tuhnout, proto doporučujeme zpracovávat jen jedno balení najednou.

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

Směr 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.

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. Pryskyřici 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

II. Vyplnění pórů výplňovou hmotou PORES KK

Výplňová hmota PORES KK slouží k uzavření pórů (mezer mezi zrny) kamenného koberce použitého v interiéru. Struktura povrchu kamenného koberce zůstává zachována, přičemž se značně usnadní úklid kamenného koberce.

II.1. Bezpečnostní pokyny

Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s přípravkem. Inhalace není pravděpodobná. Při styku s kůží omýt místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí případně vyjmout kontaktní čočky a promývat proudem čisté vody minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky. Vyhledat lékařské ošetření. Při požití vypláchnout ústa a vyhledat lékaře.

II.2. Aplikace

PORES KK se nanáší na vytvrzený kamenný koberec. Tento kamenný koberec musí být položen podle „Návodu pro pokládku kamenného koberce pro exteriér“. PORES KK je v přepravním obalu připraven ihned k použití, neředí se. Nanáší se křížem oběma směry, gumovou nebo plastovou špachtlí tak, aby se hmota vtláčila do pórů kamenného koberce. Přebytečný PORES KK se špachtlí setře. **PORES KK má mléčnou barvu, průzračnost získá až po úplném vytvrzení.** Pochozí, přetíratelný je po 24 hodinách, plně vytvrzený po 7 dnech. Vše při 20° C/ 65 % relativní vlhkosti. Při nižší teplotě se časy prodlužují. Např. při 10° C je plocha pochozí až po 72 hodinách. Teplota aplikace 10 až 25 °C. **Neaplikujte štětcem. Neaplikujte na nezaschlý - lepivý kamenný koberec!**

II.3. Spotřeba a balení

Spotřeba PORESU KK je **0,8 – 1,2 kg/ m²** v závislosti na tloušťce vrstvy kamenného koberce a zrnitosti použitého kameniva. **Při tloušťce vrstvy kamenného koberce 0,8 cm a doporučené zrnitosti 1 - 4 mm je přibližná spotřeba 1 kg/ m².**

Dodávaná balení PORESU KK:

Balení	Vystačí na cca
3 kg	3 m ²
10 kg	10 m ²

PORES KK se dodává se v plastových kyblíkách.

II.4. Skladování

V suchu, v originálních obalech, při teplotě 10 – 25° C. Nesmí zmrznout! Trvanlivost 12 měsíců. Datum expirace je uvedeno na obalu.

III. Konečná úprava přetřením revitalizačním nátěrem REVITAL KK

Revitalizační přípravek REVITAL KK je certifikovaný dvousložkový nízko-viskózní epoxidový systém pryskyřice a tvrdidla.

III.1. Bezpečnostní pokyny

Platí stejné jako pro pokládku kamenného koberce (viz strana 1 tohoto návodu).

III.2. Příprava 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) promíchá v plastovém kbelíku.

III.3. Aplikace a vytvrzení

Na **dokonale suchý povrch kamenného koberce** se nanáší válečkem nebo štětcem tenká vrstva REVITALU KK.

Minimální aplikační teplota okolního prostředí i podkladu je 10° C. Doporučená teplota aplikace je 15° C až 25° C. Pryskyřici a tvrdidlo skladujte alespoň 1 den před aplikací při teplotách 15° C až 25° C (doporučené skladovací teploty).

Doba schnutí po ošetření REVITALEM KK je pochozí po 24 hodinách při teplotě 20° C.

Čištění náradí a znečištěných ploch provádějte acetonem nebo ředidlem S6005, S6006.

III.4. Spotřeba a balení

Spotřeba REVITALU KK je cca 0,35 kg/m².

Dodávaná balení REVITALU KK:

Balení	Obsahuje kg		Vystačí na cca
	složka A	složka B	
1,4 kg	0,98 kg	0,42 kg	4 m ²
7 kg	4,90 kg	2,10 kg	20 m ²
21 kg	14,70 kg	6,30 kg	60 m ²

REVITAL KK se dodává se v plastových lahvích a kanystrech.

III.5. Podmínky skladování

Skladování složky A a B odděleně v uzavřených označených obalech a v suchu při teplotě 5°C až 25°C po dobu max. 1 roku.

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

Technická podpora je pro Vás k dispozici Po – Pá, 6.00 – 15.00 hod. na tel. 312 657 182, mob. 702 270 158

Odpovědi na nejčastější otázky naleznete na **www.kamenny-koberec.net**.