

# NaturIn kamenný koberec

(NaturIn pojivo SET + kamenivo pro kamenné  
koberce do interiéru)



## Popis výrobku

Tento Technický list popisuje systém **NaturIn** kamenný koberec, který je složen z výrobku **NaturIn pojivo SET** (složky A+B) a baleného **kameniva**. Před vlastní pokládkou je nutné použití penetrace **NaturIn penetrace SET**.

## Použití

Kamenný koberec **NaturIn** je systém s výbornými užitnými vlastnostmi a minimálními nároky na provoz a údržbu. Je určený **pro vnitřní podlahové plochy**. **NaturIn** je směs přírodních kamenů a speciálních pojiv. Lze aplikovat na podlahové plochy v obytných nebo komerčních prostorách. **NaturIn** se pokládá na pevný vyztužený a soudržný podklad ve vrstvě **10–25 mm**. Kamenný koberec díky povrchovému reliéfu snižuje kluznost. Je vhodný pro pokládku na beton i anhydrit s podlahovým topením. Je bezespárý, velmi příjemný pro bosé nohy. Má čistý a přírodní vzhled. Hodí se také všude tam, kde je nutné řešit tvarově složité a členité povrchy – dokáže zkopírovat jakýkoliv půdorysný tvar nebo vyrovnat menší nerovnosti. **Kamenivo je přírodní materiál, může mít barevnou diferenci v různých šaržích. Také může mít barevnou diferenci od aktuálního vzorníku. Proto doporučujeme kamenivo promíchat z více balení najednou, aby nedošlo k vytvoření různobarevných ploch. Pokud je to možné, objednávejte materiál najednou s dostatečnou rezervou. Následná šarže by mohla mít jiný odstín.**

## Obsah balení

Složka A: pojivo

Složka B: tvrdidlo

## Součást systému NaturIn kamenný koberec

Balené kamenivo – mramorové a říční (naturální) oblázky frakce 2/4 a 4/8

## Odstíny

Kamenivo je dodáváno v odstínech uvedených v aktuálním vzorníku a ceníku.

## Spotřeba

| orientační spotřeba materiálu na m <sup>2</sup> frakci 4/8 |        |               |
|------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Tloušťka vrstvy v mm                                       | mramor | oblázek říční |
| 10                                                         | 17 kg  | 17 kg         |
| 15                                                         | 25 kg  | 25 kg         |
| 20                                                         | 34 kg  | 34 kg         |

| orientační spotřeba materiálu na m <sup>2</sup> frakci 2/4 |        |               |
|------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Tloušťka vrstvy v mm                                       | mramor | oblázek říční |
| 12                                                         | 20 kg  | 20 kg         |
| 15                                                         | 29 kg  | 29 kg         |
| 20                                                         | 40 kg  | 40 kg         |

**Praktická spotřeba vždy závisí na připravenosti (rovinatosti) podkladu.**

## Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, vyztužený, únosný, soudržný s minimální pevností v tlaku 20 MPa, zbavený prachu, olejových a ropných nečistot. Vlhkost podkladu maximálně 4 % hmotnostní. Betonové plochy musí být zbaveny povrchové degradované vrstvy. Z povrchu nových betonů broušením odstraňte "cementové mléko" a následně vysajte prach. Anhydritové povrchy musí být předem obroušeny a zbaveny prachu.

# NaturIn kamenný koberec

(NaturIn pojivo SET + kamenivo pro kamenné  
koberce do interiéru)



Podklad musí být připravený tak, aby bylo zajištěno jeho dokonalé odvodnění. Pro zlepšení přídržnosti následné vrstvy je nutné použití systémové penetrace **NaturIn penetrace SET**. V případě pokládky kamenného koberce na **nesavý povrch**, použijte penetraci **NaturOut penetrace SET pro nesavé podklady**. Budete-li pokládat kamenný koberec na **savý povrch** použijte penetraci **NaturIn penetrace SET pro savé podklady**.

## Příprava pojiva a směsi

Směs pro pokládku kamenného koberce **NaturIn** se připraví z předepsaného množství kameniva a pojiva (**NaturIn pojivo SET**). Dávkovací poměr natuženého pojiva je 1 kg na jeden pytel se 17 kg kameniva frakce 2/4 nebo 1 kg na pytel s 20 kg kameniva frakce 4/8. Správně promísená směs je čirá, bez nejmenších známek zakalení. Kamenivo se vsype do suché a čisté plastové nádoby s dostatečným objemem a zalije se příslušným množstvím natuženého pojiva. Důkladně se promíchá pomaloběžným míchadlem (max. otáčky 200/min) \* tak, aby všechny kamínky byly obaleny pojivem. Doba míchání je cca 2 minuty.

\* **UPOZORNĚNÍ:** při použití rychlootáčkového míchadla může dojít k zahřátí směsi a prudké exotermické reakci a tím ke znehodnocení materiálů.

## Aplikace

Homogenizovaná směs se vsype na připravený penetrovaný podklad a pomocí nerezového hladítka se rozprostře tak, aby vznikla požadovaná vrstva ve zvolené tloušťce. Vrstva kamínků se uhladí na požadovanou tloušťku hladítkem, které se průběžně čistí přípravkem Lignofix odstraňovač. V případě, že se při hlazení kamínky lepí na hladítko, je nutné ho opět otřít čističem a povrch zahladit. **(Pozor, nečistěte, nad již hotovou plochou kamenného koberce, čisticí prostředek by na ní mohl způsobit mléčné skvrny)**. Čerstvě položenou vrstvu NaturOut kamenného koberce chraňte 24 hodin před stykem s vodou. Po 24 hodinách, při +20 °C je kamenný koberec pochozí. Plné zatížení je možné po 7 dnech. Aplikační teplota je +8 až +25 °C. Doba zpracovatelnosti namíchané směsi je cca 30 minut při teplotě +20 °C. **Při vyšší teplotě se zpracovatelnost zkracuje.**

## Informace ke kamenivu

Kamenivo může obsahovat malé množství zkondenzované vody. Skladuje jej v zastřešených suchých prostorách. **Ještě před mícháním a pokládkou zkontrolujte barevnost a šarži.**

## Doporučené nářadí

Plastové stavební vědro o objemu 50 l, stavební míchadlo s regulací otáček, malé a velké nerezové hladítko, nerezová zednická lžice. Hladítko je doporučeno STACHEMA Natur Stone s ohnutými okraji.

## Údržba nářadí

Nezaschlé pojivo lze očistit výrobkem LIGNOFIX odstraňovač. Po zatvrdnutí lze pryskyřici odstranit pouze mechanicky.

## Údržba položeného povrchu

Povrch vysávejte, umývejte běžně dostupnými detergenty pro domácnost. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...). Nepoužívejte úklidové prostředky s obsahem abraziv.

## Balení

Sety 1 kg, 5 kg, 10 kg, 71,5 kg (v setu složka A a složka B)

Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

# NaturIn kamenný koberec

(NaturIn pojivo SET + kamenivo pro kamenné  
koberce do interiéru)



## Skladování

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +12 až +25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT. Po otevření ihned spotřebujte.

## Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

## Bezpečnost

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).

## Upozornění

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce, popř. dodavatele tohoto produktu.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Datum revize 17.1.2018