

NaturOut kamenný koberec

(NaturOut pojivo SET + kamenivo pro kamenné
koberce do exteriéru)



Popis výrobku

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

Použití

Systém **NaturOut** je kamenný koberec vhodný na **venkovní zpevněné, únosné plochy** z betonu, případně z dlažby nebo kamene. Hodí se pro realizace povrchových pokládek u bazénů, na terasách, schodech, balkónech, příjezdech, garážových stáních atd. **NaturOut** má vysokou mechanickou odolnost a odvádí vodu z povrchu. Vytvořený povrch je efektní, má vysokou estetickou úroveň. Má čistý a přírodní vzhled. Kamenný koberec díky povrchovému reliéfu snižuje kluznost. Na výběr je z několika druhů a barev kamene. Doporučuje se aplikovat vrstvu o tloušťce 15 až 25 mm dle druhu předpokládaného zatížení. Hodí se také všude tam, kde je nutné řešit tvarově složité a členité povrchy - dokáže zkopírovat jakýkoliv 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

kamenivo: mramorové a říční (naturální) oblázky frakce 4/8 mm)

Součást systému NaturOut kamenný koberec

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

Odstíny

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

Spotřeba

orientační spotřeba materiálu na m ² frakce 4/8		
Tloušťka vrstvy v mm	mramor	obláček říční
12	20 kg	20 kg
15	29 kg	29 kg
20	40 kg	40 kg

Praktická spotřeba vždy závisí na připravenosti (rovinatosti) podkladu.

NaturOut kamenný koberec

(NaturOut pojivo SET + kamenivo pro kamenné koberce do exteriéru)



Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, soudržný s minimální pevností v tlaku 20 MPa, zbavený prachu, olejových a ropných nečistot. Betonové plochy musí být zbaveny povrchové degradované vrstvy. Z povrchu nových betonů odstraňte z povrchu broušením „cementové mléko“ a vysajte prach. Podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). Podklad musí být připravený tak, aby bylo zajištěno jeho dokonalé odvodnění.

Pro zlepšení vlastností podkladu a zajištění přídržnosti kamenného koberce je nutné použití systémové penetrace **NaturOut penetrace SET (na savý / nebo nesavý povrch)**.

Příprava pojiva a směsi

Směs pro pokládku kamenného koberce NaturOut se připraví z předepsaného množství kameniva a pojiva (**NaturOut pojivo SET**). Mísící poměr je 7 hm. dílů složky A : 3 hm. dílům složky B. Dávkovací poměr natuženého pojiva je 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 materiálu.**

Aplikace

Homogenizovaná směs se vysype 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. Aplikací 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 lžíce. Hladítko je doporučeno STACHEMA NaturStone s ohnutými okraji.

Údržba nářadí

Nevytvrzenou hmotu lze čistit prostředkem Lignofix odstraňovač. Vytvrzená hmota se odstraní pouze mechanicky.

NaturOut kamenný koberec

(NaturOut pojivo SET + kamenivo pro kamenné koberce do exteriéru)



Údržba položeného povrchu

Povrch vysávejte, umývejte běžně dostupnými detergenty pro domácnost. Vyčistěte tlakovou vodou z domovního řadu. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin domovního (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.

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 ZMRZNOUIT. 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).

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 31.5.2018