

NaturOut kamenný koberec

NaturOut pojivo SET a balené 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. 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 složitě a členitě povrchy-dokáže zkopírovat jakýkoliv tvar nebo vyrovnat menší nerovnosti.

UPOZORNĚNÍ:

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. S ohledem na přírodní charakter kameniva se mohou i v rámci jedné šarže balení přirozeně vyskytovat atypická zrna např. tvarem, velikostí a barvou. Ve světlém kamenivu může být několik tmavších zrn a naopak. Výskyt těchto zrn a případné vady způsobené těmito atypickými zrny nejsou předmětem reklamace. Při pokládce, zejména kontrastních jednobarevných ploch (např. bílá, černá,...), doporučujeme při vlastní práci kontrolu vzhledu zaměřenou na tuto diferenci a manuální odstranění těchto atypických zrn před vytvrzením povrchu, pracovníkem provádějícím pokládku.

Kamenivo je do PE pytlů baleno sušené, se zbytkovou vlhkostí do 1 %. Kamenivo skladujte na suchém, větraném místě, alespoň 10 cm nad podlahou. Při nevhodném skladování (ve vlhku, na dešti, sněhu) může docházet ke zvýšení obsahu vlhkosti v kamenivu nad 1 %. V důsledku změn teplot v průběhu skladování a přepravy může docházet ke kondenzaci (srážení) vodních par uvnitř balení. To se projeví drobným orosením na vnitřní straně obalu. Takové balení otevřete a důkladně vysušte. Pokud se v balení kameniva, vlivem špatného skladování, objeví větší množství vody, kamenivo vysušte. Pokud není kamenivo před aplikací dosušeno, po pokládce, se to projeví barevným defektem na povrchu.

Obecnou vlastností epoxidových pojiv je přirozená degradace, zejména vlivem UV záření. Může se projevit například žloutnutím a křídováním pojiva v čase. Projev je vizuálně výraznější při pokládkách světlých odstínů kameniva (například BIANCO CARRARA, BOTTICINO apod).

Obsah balení

Složka A: pojivo

Složka B: tvrdidlo

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.

Po smíchání pojiva s kamenivem dojde ke zvýraznění barevnosti kameniva.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 1 z 3

Divize Průmyslová lepidla

NaturOut kamenný koberec

NaturOut pojivo SET a balené kamenivo pro kamenné koberce do exteriéru



Spotřeba

orientační spotřeba materiálu na m ² frakce 4/8		
Thloušťka vrstvy v mm	mramor	oblázek říční
10	17 kg	17 kg
15	25 kg	25 kg
20	34 kg	34 kg

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 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).**

Pokládku kamenného koberce můžete započít za cca 15 minut od aplikace penetrace na savý podklad. Penetrace na nesavý podklad musí být položena minimálně 24 hodin před pokládkou kamenného koberce.

Příprava pojiva a směsi

Směs pro pokládku kamenného koberce **NaturOut** se připraví z předepsaného množství kameniva a pojiva **NaturOut pojivo SET**. Dávkovací poměr natuženého pojiva je 1 kg na jeden 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

Aplikační teplota všech složek včetně podkladu je +8 až +25 °C.

Homogenizovaná směs se vsype na připravený penetrovaný podklad, dle potřeb opatřený vhodnými ukončovacími profily 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).** Kamenný koberec nepokládejte za mrhnutí, deště nebo vysoké rel. vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Pro zlepšení protiskluzných vlastností doporučujeme opatřit povrch kamenného koberce vsypem NaturStone Antismyk - postupujte podle návodu v Technickém listu.

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. Doba zpracovatelnosti namíchané směsi je cca 30 minut při teplotě +20 °C. **Při vyšší teplotě se zpracovatelnost zkracuje.**

Pokud není povrch ve venkovním prostředí opatřen vsypem NaturStone Antismyk, je třeba jej krýt před deštěm.

NaturOut kamenný koberec

NaturOut pojivo SET a balené kamenivo pro kamenné koberce do exteriéru



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 nebo acetonem. Vytvrzená hmota se odstraní pouze mechanicky.

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 25.10.2022 předchází vydání pozbývají platnost

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 3 z 3

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001