

# NaturOut kamenný koberec

NaturOut spojivo SET a balené kamenivo pre kamenné koberce do exteriéru



## Popis výrobku

Tento Technický list popisuje systém **NaturOut** kamenný koberec, ktorý je zložený z výrobku **NaturOut spojivo SET** (zložky A + B) a baleného **kameniva**. Pred vlastnou pokládkou je nutné použitie penetrácie **NaturOut penetrácia SET**.

## Použitie

Systém **NaturOut** je kamenný koberec vhodný na **vonkajšie spevnené, únosné plochy** z betónu, prípadne z dlažby alebo kameňa. Hodí sa na realizácie povrchových pokládok pri bazénoch, na terasách, schodoch, balkónoch, príjazdoch, garážových státiach atď. **NaturOut** má vysokú mechanickú odolnosť a odvádza vodu z povrchu. Vytvorený povrch je efektný, má vysokú estetickú úroveň. Má čistý a prírodný vzhľad. Kamenný koberec vďaka povrchovému reliéfu znižuje kĺzavosť. Na výber je z niekoľkých druhov a farieb kameňa. Odporúča sa aplikovať vrstvu s hrúbkou 15 až 25 mm podľa druhu predpokladaného zaťaženia. Hodí sa aj všade tam, kde je nutné riešiť tvarovo zložité a členité povrchy - dokáže skopírovať akýkoľvek tvar alebo vyrovnáť menšie nerovnosti.

**Kamenivo je prírodný materiál, môže sa farebne líšiť v rôznych šaržiach. Tiež môže mať farebnú odchýlku od aktuálneho vzorkovníka. Preto odporúčame kamenivo premiešať z viacerých balení naraz, aby nedošlo k vytvoreniu rôznofarebných plôch. Ak je to možné, objednávajte materiál naraz s dostatočnou rezervou. Následná šarža by mohla mať iný odtieň.**

## Obsah balenia

Zložka A: spojivo

Zložka B: tvrdidlo

## Súčasť systému NaturOut kamenný koberec

Balené kamenivo - mramorové a riečne (naturálne) okruhliaky frakcia 4/8

## Odtiene

Kamenivo je dodávané v odtieňoch uvedených v aktuálnom vzorkovníku a cenníku.

## Spotreba

Orientačná spotreba materiálu na m <sup>2</sup> frakcie 4/8		
Hrúbka vrstvy v mm	mramor	okruhliaky riečne
10	17kg	17kg
15	25kg	25kg
20	34kg	34kg

Cca 1 kg natuženého spojiva /m<sup>2</sup>

## Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, súdržný s minimálnou pevnosťou v tlaku 20 MPa, zbavený prachu, olejových a ropných nečistôt. Betónové plochy musia byť zbavené povrchovej degradovanej vrstvy. Z povrchu nových betónov odstráňte brúsením "cementové mlieko" a vysajte prach. Podklad môže byť "matne vlhký" (na povrchu nie je viditeľná vrstva vody a povrch betónu je matný, pri dotyku zostane ruka "suchá"). Podklad musí byť pripravený tak, aby bolo zaistené jeho dokonalé odvodnenie.

Pre zlepšenie vlastností podkladu a zaistenie prídržnosti kamenného koberca je nutné použitie systémovej penetrácie **NaturOut penetrácia SET (na nasiakavý / alebo nenasiakavý povrch)**.

## Príprava spojiva a zmesi

Zmes na pokládku kamenného koberca **NaturOut** sa pripraví z predpísaného množstva kameniva a spojiva **NaturOut spojivo SET**. Dávkovací pomer natuženého spojiva je 1 kg na jedno vreco s 20 kg kameniva frakcie 4/8. Správne premiešaná zmes je číra, bez najmenších známok zakalenia. Kamenivo sa vsype do suchej a čistej plastovej nádoby s dostatočným objemom a zaleje sa príslušným množstvom natuženého spojiva. Dôkladne sa premieša nízkootáčkovým miešadlom (max. otáčky 200/min) \* tak, aby všetky kamienky boli obalené spojivom. Doba miešania je cca 2 minúty.

# NaturOut kamenný koberec

NaturOut spojivo SET a balené kamenivo pre kamenné koberce do exteriéru



**\* UPOZORNENIE:** pri použití rýchlootáčkového miešadla môže dôjsť k zahriatiu zmesi a prudkej exotermickej reakcii a tým k znehodnoteniu materiálu.

## Aplikácia

Aplikačná teplota všetkých zložiek vrátane podkladu je +8 až +25 °C.

Homogenizovaná zmes sa vysype na pripravený penetrovaný podklad, podľa potrieb opatrený vhodnými ukončovacími profilmi a pomocou nerezového hladidla sa rozprestrie tak, aby vznikla požadovaná vrstva vo zvolenej hrúbke. Vrstva kamienkov sa uhladí na požadovanú hrúbku hladidlom, ktoré sa priebežne čistí prípravkom Lignofix odstraňovač. V prípade, že sa pri hladení kamienky lepia na hladidlo, je nutné ho opäť utrieť čističom a povrch zahladiť. **(Pozor, nečistite, nad už hotovou plochou kamenného koberca, čistiaci prostriedok by na nej mohol spôsobiť mliečne škvrny).** Čerstvo položenú vrstvu NaturOut kamenného koberca chráňte 24 hodín pred stykom s vodou. Po 24 hodinách, pri +20°C je kamenný koberec pochôdzny. Plné zaťaženie je možné po 7 dňoch. Doba spracovateľnosti namiešanej zmesi je cca 30 minút pri teplote +20°C. **Pri vyššej teplote sa spracovateľnosť skraca.**

## Informácie ku kamenivu

Kamenivo môže obsahovať malé množstvo skondenзованej vody. Skladuje ho v zastrešených suchých priestoroch. **Ešte pred miešaním a pokládkou skontrolujte farebnosť a šaržu.**

## Odporúčané náradie

Plastové stavebné vedro s objemom 50l, stavebné miešadlo s reguláciou otáčok, malé a veľké nerezové hladidlo, nerezová murárska lyžica. Hladidlo je odporúčané STACHEMA Natur Stone s ohnutými okrajmi.

## Údržba náradia

Nevytvrdnutú hmotu možno čistiť prostriedkom Lignofix odstraňovač. Vytvrdnutá hmotu sa odstráni iba mechanicky.

## Údržba položeného povrchu

Povrch vysávajúte, umývajte bežne dostupnými detergentmi pre domácnosť. Vyčistite tlakovou vodou z radu zariadení pre domácnosti. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a / alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...). Nepoužívajte upratovacie prostriedky s obsahom abrazív.

## Balenie

Sety 1 kg, 5 kg, 10 kg, 71,5 kg (v sete zložka A a zložka B)  
Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

## Skladovanie

Skladovať a prepravovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, na suchom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +12 až +25 °C. Chráňte pred horúčavou a sálavým teplom. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNUŤ.** Po otvorení ihneď spotrebujte.

## Záručná doba

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

## NaturOut kamenný koberec

NaturOut spojivo SET a balené kamenivo pre kamenné koberce do exteriéru



### Bezpečnosť

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Bezpečnostné upozornenia, prvá pomoc a informácie o likvidácii odpadov: viď obal/ etiketa a Karta bezpečnostných údajov (k stiahnutiu na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).

### Upozornenie

Informácie uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktické skúsenosti. Vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné ako za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po dobe skladovateľnosti. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o parametroch / zhode, Karta bezpečnostných údajov apod. sa obráťte na dodávateľa tohto produktu. Výrobca- spoločnosť STACHEMA CZ s.r.o. je držiteľom certifikátu Riadenie kvality STN EN ISO 9001 a certifikátu Riadenie systému životného prostredia STN EN ISO 14001.

Dátum revízie 13.11.2018

# CE ISO 9001

#### Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.  
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka  
Tel.: 00421-2-45985500  
[stachema@stachema.sk](mailto:stachema@stachema.sk)  
[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)