Den Braven

Technický list
TL 40.02 Plnič pórov
pre Kamenný / Mramorový koberec Perfect STONE



Výrobok

Plnič pórov pre Kamenný / Mramorový koberec PerfectSTONE je jednozložkový disperzný akrylát, ktorý slúži k vyplneniu pórov medzi kamienkami a mramorom PerfectSTONE v interiéri.

Vlastnosti

- Vysoko viskózny
- Použitie v interiéri
- Vhodný na podlahové vykurovanie
- Zaisťuje nepriepustnosť kamenného koberca
- Zachováva prírodný vzhľad kameniva
- Aplikácia len v tenkej vrstve

Použitie

Plnič pórov uzatvára povrch kamenného koberca a zaisťuje tak vodonepriepustnosť a lepšiu udržiavateľnosť povrchu. Tým je vhodný pre použitie v miestach, kde sa často zametajú nečistoty či v miestach, kde dochádza k rozliatiu tekutín (kuchyne, kúpeľne, predsiene). Pri jednovrstvovej aplikácii zachováva prírodný vzhľad a tvar kamenného koberca.

Technické vlastnosti			
Hustota	kg/dm^3	1,02	-
Viskozita	tixotropná pasta		
Obsah pevných častíc	% váhy	53	-
Bod vzplanutia	nevzťahuje sa		
Schnutie pri 20°C a 65% vlhkosti		24 hodín 7 a viac dní	pochôdzny úplné vytvrdnutie
Riedenie	nie je odporučené		
Čistenie	vodou		
Skladovanie	mesiace	12	v uzavretých, originálnych baleniach
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	

Balenie

- 3 kg
- 10 kg

Farba

- Biela
- Po vytvrdnutí transparentná

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka
Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141
DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540
info@denbraven.sk
www.denbraven.sk

Aplikácia

Aplikácia plniča pórov je možná 72 hodín po položení Kamenného/Mramorového koberca PerfectSTONE. Podklad, na ktorý nanášate plnič pórov, musí byť suchý a zbavený voľných častíc, mastnoty, prachu a nečistôt. Kamenný koberec musí byť dokonale vyrovnaný. Plnič potom roztierajte do podkladu pomocou gumenej alebo plastovej stierky. Pri vtieraní používajte tzv. ,,krížovú metódu aplikácie“, kedy meníte smery ťahu stierky tak, aby ťahy boli na seba kolmé. Tým zaistíte dokonalé vyplnenie medzier medzi kamienkami. Plnič dokonale zastierkujte len medzi kamienky, nevytvárajte na povrchu koberca jednoliatu vrstvu. Počas vytvrdzovania chráňte povrch pred prachom, vodou a ďalšími znečisťujúcimi látkami. Povrch je pochôdzny po 24 hodinách. Možnosť zaťažiť povrch vodou a bežnými čistiacimi prostriedkami je po 7 dňoch. Druhú vrstvu je možné nanášať až po úplnom vyzretí prvej vrstvy. Pokiaľ je povrch dokonale vyrovnaný druhú vrstvu nie je nutné aplikovať. Druhá vrstva sa aplikuje rovnakým postupom ako prvá, opäť je dôležité riadne materiál stiahnuť, aby sa dostal len medzi kamienky a nevytvárala sa tak jednoliata vrstva nad kamienkami.

Upozornenie

Aby sa zabránilo peneniu, nikdy neaplikujte plnič pórov štetcom. Neuzatvárajte Kamenný/Mramorový koberec PerfectSTONE, ktorý je mokrý, či vlhký, maximálna prípustná vlhkosť je do 0,3 %. Plnič pórov nie je možné aplikovať do miest, kde je trvalá vzdušná vlhkosť nad 90 % a tam, kde dochádza k trvalému styku s vodou. Pre zlepšenú odolnosť plniča voči chemikáliám a trvalo stojacej vode je nutné dodatočne aplikovať náter z epoxidovej živice. Ako epoxidový ochranný náter je možné použiť spojivo pre kamenný koberec základ (zložka A) a tvrdidlo (zložka B). Plnič je vhodný len pre povrchy kamenných kobercov z frakcie kameniva 2-4 a mramoru 3-6 mm. Pri väčších frakciách je riziko vzniku otvorov, do ktorých môže zatekať. Vzhľad kamenného koberca bez plniča bude vždy trochu iný ako po aplikácií plniča. Preto odporúčame vyžiadať si pred aplikáciou plniča vzorkovník od dodávateľa kamenného koberca s vyaplikovaným plničom.

Spotreba

Pre hrúbku vrstvy mramorového koberca 8 mm o frakcii 2-4	1,0 kg/m^2
Pre hrúbku vrstvy kamenného koberca 10 mm o frakcii 3-6	1,3 kg/m^2
Pre druhú vrstvu	0,5 kg/m^2

Podľa tabuľky je spotreba materiálu orientačná. Spotreba je závislá na druhu frakcie kamienkov, odporučená maximálna frakcia je 2-4 mm. Ďalej má vplyv na spotrebu aj hrúbka kamenného koberca, a či je plnič aplikovaný na riečne kamienky alebo na mramory. Mramory majú menšiu spotrebu ako riečne kamienky, nakoľko sa lepšie vyrovnávajú v ploche a nevytvoria tak veľké medzery.

Skladovateľnosť

Minimálna skladovateľnosť v originálnych neotvorených obaloch je pri teplote od +10 °C až +25 °C, min. 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 03.05.2024
Vyhotovené dňa 23.11.2017

Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácii. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.