



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 kameňkami a mramorom PerfectSTONE v interiéri.

Vlastnosti

- Vysoko viskózný
- 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, predsieň). 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 doporučené	-
Čistenie	-	Vodou	-
Skladovanie	-	12 mesiacov	V uzavretých, originálnych baleniach
Aplikačná teplota	°C	5-25	

Balenie

- 3 kg
- 10 kg

Farba

- Biela
- Po vytvrdnutí transparentná



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 rozotierajte 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 kameňkami. Plnič dokonale zastierajte len medzi kameňkami, 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 kameňkami a nevytvárala sa tak jednoliata vrstva nad kameňkami.

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 tvrdilo (zložka B). Plnič je vhodný len pre povrchy kamenných kobercov z frakcie kameniva 2-4 a mramoru 3-6 mm. U väčších frakcií je riziko vzniku otvorov, do ktorých môže zatekať. Vzhľad kamenného koberca bez plniča bude vždy trochu iný ako po aplikácii 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 kameňkov, doporučená maximálna frakcia je 2-4 mm. Ďalej má vplyv na spotrebu aj hrúbka kamenného koberca, a či je plnič aplikovaný na riečne kameňky alebo na mramory. Mramory majú menšiu spotrebu ako riečne kameňky, 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 07.12.2018.

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 informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.