



Technický list

Obchodný názov výrobku: POLYTEX Silikónová impregnácia koncentrát

Technický názov výrobku: ACTIN STOP

Charakteristika výrobku: Transparentný náter na báze silikónov určený na impregnáciu minerálnych stavebných materiálov. Po aplikácii vytvára vodoodpudivý povrch bez zmeny vzhľadu podkladu a zachováva jeho paropriepustnosť. Koncentrát určený na riedenie vodou v pomere 1 : 4.

Použitie výrobku: Na ochranu minerálnych omietok, betónu, prírodného a umelého kameňa, tehlového muriva, vláknocementových dosiek, neglazovanej keramiky, betónových múrikov, betónových strešných tašiek a ďalších nasiakavých minerálnych podkladov. Vďaka vodoodpudivosti je povrch suchší, čo znamená menej zachytených nečistôt a pomalšiu tvorbu machov a rias. Pre exteriér aj interiérov.

Limity: Použitie na pochôdnych plochách v exteriéri sa neodporúča, najmä ak hrozí riziko námrazy, keďže impregnovaný povrch môže mať za mokra zníženú protišmykovú odolnosť. Účinnosť impregnácie môže byť znížená na podkladoch s trhlinami.

Nie je pretierateľný vápennými alebo cementovými nátermi; možnosť dodatočného náteru iným systémom (napr. akrylátovým či silikátovým) vopred konzultujte s výrobcom. Nie je určený pre nesavé povrchy ani na povrchy, ktoré by mohla poškodiť voda. Nie je určený na spevnenie starších kriedujúcich fasádnych náterov a omietok.

Účinnosť impregnácie môže byť znížená na fasádnych omietkach a náteroch s vyšším obsahom polymérnych disperzií. Nepoužíva sa ako izolácia proti zemnej vlhkosti.

Na polymérnych podkladoch sa môže po 2 až 3 rokoch objaviť biely závoj, ak silikón nevsiakne do podkladu a zostane na povrchu. Vhodnosť aplikácie a vsiaknutie vopred overte skúškou na malej ploche.

Technické údaje

Farba: Mliečne biela kvapalina, po uschnutí číra.

Zloženie: Polymérne disperzie, prísady.

Objemová hmotnosť: cca 950 kg/m³.

Sušina: min. 20 %.

pH: cca 7,0

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa neodporúča pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +35 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %. Čerstvo ošetrený povrch chráňte pred dažďom až do úplného zaschnutia (pozri Doba schnutia/vrstva); pri nízkotlakovom striekaní vonku neaplikujte za silného vetra, aby sa zabránilo zanoseniu produktu na okolité plochy.

Doba schnutia/vrstva: cca 6 hodín pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia. Plná vodoodpudivá účinnosť sa dosahuje orientačne po cca 28 dňoch od aplikácie (pozri časť Údržba) - do tejto doby povrch chráňte pred nadmerným mechanickým a chemickým zaťažením.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, pevný a dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. Koncentrát zriedte vodou v pomere 1 : 4 (1 kg koncentráту + 4 litre vody, 5 kg koncentráту + 20 litrov vody). Pripravený (zriedený) roztok spracujte v priebehu niekoľkých hodín od namiešania, nespotrebovaný zvyšok nechovávajte na neskôr.

Nanášanie materiálu: Aplikujte rovnomerne valčekom, štetcom alebo nízkotlakovým striekaním v jednej vrstve, tak aby produkt nestekal. Aplikujte až do nasýtenia podkladu, pričom na povrchu by nemal zostávať nevsiaknutý materiál. Pri striekaní chráňte okolité sklenené, lakované a eloxované povrchy pred zástrekom, keďže silikón na nich môže zanechať ťažko odstrániteľné škvrny.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové a kovové obaly 0,6 a 5 kg.

Výdatnosť: 0,6 kg = 15 - 18 m² 5 kg = 120 - 150 m² Výdatnosť balenia je uvedená pre hladký a primerane savý podklad. Pre presné určenie výdatnosti a vzhľadu odporúčame výrobok vopred vyskúšať na malej ploche. Výdatnosť je uvedená pre jednu aplikáciu roztoku pripraveného predpísaným riedením koncentráту.

Skladovanie: Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C. Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom. Pri dodržaní odporúčaných skladovacích podmienok si výrobok zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale 12 mesiacov od dátumu výroby. Po otvorení obal dobre uzatvorte a obsah spracujte v čo najkratšom čase.

Bezpečnosť a ekológia

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Údržba

Produkt nezanecháva na povrchu povlak a vsakuje do vnútra podkladu. Údržbu preto vykonávajte podľa typu ošetrovaného povrchu. Čistenie povrchu ošetrovaného impregnáciou tlakovou vodou je možné až po jeho úplnom vytvrdnutí, približne po 28 dňoch. Tlak vody musí byť prispôsobený tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu. Čistenie fasád sa odporúča každých 3 až 5 rokov podľa lokálnych podmienok a stupňa znečistenia. Impregnáciu odporúčame obnoviť orientačne každých 6 až 8 rokov v závislosti od klimatických podmienok a miery zaťaženia povrchu.

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzné a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel. Používateľ nie je zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať výrobok na vlastnú zodpovednosť, či je vhodný k plánovanému účelu použitia.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk