



Technický list

POLYTEX SILIKÓNOVÁ IMPREGNÁCIA KONCENTRÁT

V Porúbke, 10.03.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN STOP

Charakteristika výrobku: Impregnačný náter na báze silikónov určený na ochranu 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 fasád, omietok, betónu, prírodného a umelého kameňa, tehlového muriva, vláknocementových dosiek, neglazovanej keramiky, betónových múrikov a betónových strešných tašiek a ďalších nasiakavých minerálnych podkladov.

Pre exteriér aj interiéru.

Limity:

Použitie na pochôdnych plochách v exteriéri sa neodporúča, najmä ak hrozí riziko námrazy.

Účinnosť impregnácie môže byť znížená na podkladoch s trhlinami.

Nie je pretierateľný vápennými alebo cementovými nátermi.

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.

Technické údaje

Farba: Mliečne biela kvapalina, po uschnutí číra.

Zloženie: Silikónové emulzie, 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 %.

Doba schnutia: cca 6 hodín pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

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

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. Koncentrát nariedte vodou v pomere 1 : 4 (1 kg koncentrátu + 4 litre vody, 5 kg koncentrátu + 20 litrov vody).

Nanášanie materiálu: Aplikujte rovnomerne valčekom, štetcom alebo nízkotlakovým striekaním v jednej alebo viacerých vrstvách nanášaných „mokrú do mokrého“, tak aby produkt nestekal.

Aplikujte až do nasýtenia podkladu, pričom na povrchu by nemal zostávať nevsiaknutý materiál.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové a kovové obaly 1 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 spotreby a vzhľadu odporúčame výrobok vopred vyskúšať na malej ploche.

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.

Bezpečnosť a ekológia

Bližšie 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 dopĺňa a nahradzuje 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.

Užívateľ 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