



# Technický list PENAD STOP

**Charakteristika výrobku:** Bezfarebná nano-silikónová impregnácia fasád pripravená k použitiu.

**Použitie výrobku:** Na finálny náter fasád, omietok, pohľadového betónu, umelého a prírodného kameňa, tehlového muriva, vláknocementových dosiek, neglazovanej keramiky, betónových múrikov a betónových strešných tašiek. Najvyššiu životnosť dosahuje na minerálnych zvislých nasiakavých podkladoch.

Určený najmä pre exteriér.

**Limity:**

- Nie je určený na pochôdzne plochy,
- Účinok je poznateľne oslabený na povrchoch s trhlinami,
- Nie je pretierateľný vápennými alebo cementovými nátermi,
- Nie je určený pre nesavé povrchy.
- Nie je určený na spevnenie starších kriedujúcich fasádnych náterov a omietok.
- Ukotvenie impregnácie je obmedzené na fasádnych omietkach a náteroch s vyšším obsahom polymérnych disperzií
- Nedá sa použiť ako izolácia proti zemnej vlhkosti.

**Vlastnosti výrobku:**

- Na báze vody, ekologická receptúra,
- pripravený na okamžité použitie,
- výrazne predlžuje životnosť materiálu,
- silná schopnosť odpudzovať vodu,
- ošetrovanie je obvykle neviditeľné, môže oživiť vzhľad povrchu,
- umožňuje podkladu dýchať,
- znížením nasiakavosti povrchu potláča rast plesní, rias a lišajníkov,
- znižuje výskyt výkvetov a poškodzovanie mrazom,
- podklad udržiava v suchu a tým zlepšuje jeho tepelnoizolačné vlastnosti,
- pripravený na okamžité použitie,
- jednoduchá aplikácia,
- pretierateľný vhodnými náterovými hmotami.

## Technické údaje

**Farba:** Mliečne biela kvapalina, po uschnutí číra.

**Zloženie:** Silikónové emulzie, nanodisperzia, prísady, voda.

**Objemová hmotnosť:** cca 1 000 kg/m<sup>3</sup>.

**pH:** cca 7

## Spracovanie

**Podmienky spracovania:** Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +35 °C.

**Doba schnutia:** 6 hodín (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť 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.

**Nanášanie materiálu:** Aplikujte rovnomerne valčekom, štetcom alebo nízkotlakovým striekaním, v jednej alebo viacerých vrstvách nanášaných "mokrú do mokrého", smerom zdola nahor, pričom prostriedok nesmie stekať. Nanášať až pokiaľ nie je podklad nasýtený - na povrchu by nemal ostávať nevsiaknutý materiál.

**Čistenie náradia:** Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

## Balenie, spotreba, skladovanie

**Balenie:** Plastové obaly 5 kg.

**Výdatnosť:** 5 kg = 15-30 m<sup>2</sup>. Výdatnosť balenia je uvedená pre 1 náter.

Pre určenie presnej spotreby a vzhľadu je odporúčané výrobok predom vyskúšať na malej ploche.

**Skladovanie:** Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C.

Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom. Výrobok si zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale po dobu min. 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

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

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.  
V Porúbke, 11.02.2020. Zmeny vyhradené.

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.

Bližšie informácie žiadajte:

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka

E-mail: [info@polytex.sk](mailto:info@polytex.sk), [www.polytex.sk](http://www.polytex.sk)