



# Technický list PENAD NANO koncentrát

**Charakteristika výrobku:** Bezfarebný ultrahľbkový penetračný náter v koncentrovanej forme.

**Použitie výrobku:** Pre ešte nemalované, nasiakavé a pórovité podklady, napr. cementové a vápenno-cementové omietky, sadrové omietky, výspravkové hmoty, betón. Vhodný tiež na staršie súdržné viacnasiakavé povrchové úpravy a opravované povrchy s rôznou nasiakavosťou.

Pre exteriér a interiér.

**Vlastnosti výrobku:**

- vodouriediteľný, na báze špeciálnej nanodisperzie,
- obsahuje nanočastice, ktoré zabezpečia dokonalé ukotvenie do podkladu,
- zaisťuje dôkladné spevnenie predchádzajúcich náterov,
- vysoko priepustný pre vodné pary,
- účinne reguluje nasiakavosť podkladu,
- zvyšuje príľnavosť ďalších vrstiev náterov,
- obmedzuje tvorbu vlasových trhliniek a výkvetov solí z minerálnych podkladov,
- predlžuje dobu spracovania následných povrchových úprav.

## Technické údaje

**Farba:** Bezfarebný.

**Zloženie:** Špeciálne nanodisperzie, prísady, voda.

**Sušina:** min. 25 %.

**Viskozita:** cca 1 020 kg/m<sup>3</sup>.

## Spracovanie

**Podmienky spracovania:** Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

**Doba schnutia/vrstva:** 4 – 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.

**Priprava materiálu:** Obsah dôkladne premiešajte. Koncentrát PENAD NANO sa riedi vodou v pomere 1:4 (5 kg koncentráta PENAD NANO + 20 litrov vody).

**Nanášanie materiálu:** Na podklad aplikujte valčekom, štetcom alebo striekaním v jednej vrstve.

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

## Balenie, spotreba, skladovanie

**Balenie:** Plastové obaly 5 kg.

**Spotreba:** cca 0,04 kg/m<sup>2</sup> (koncentrát).

**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 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

Blížšie 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, 17.01.2019. 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, Tel.: +421 41 553 26 74.  
E-mail: [info@polytex.sk](mailto:info@polytex.sk), [www.polytex.sk](http://www.polytex.sk)