



# Technický list

## **POLYTEX PIGMENTOVANÁ PENETRÁCIA**

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

**Technický názov výrobku:** PENAD FIS

**Charakteristika výrobku:** Penetrácia a krycí náter v jednom, pod omietky a farby, hlboko matná, priedyšná, s kremičitým pieskom, silikónovými živcami a výstužnými vláknami.

**Použitie výrobku:**

1. Na pevné, rovnomerne savé armovacie stierky pred aplikáciou fasádnych omietok.
2. Na veľmi hladké, menej savé, ešte nemaľované povrchy ako napr. sadrokartón, hladký betón, kvalitné pastovité stierky, rôzne typy lisovaných dosiek pred aplikáciou farieb.
3. Na pevné, rovnomerne savé fasádne omietky a nátery v prípade výraznej zmeny odtieňa pred aplikáciou farieb.
4. Na rôzne pevné a rovnomerné stenové povrchy, kde vyplní vlasové trhlinky pred aplikáciou farieb.
5. Na ochranu grafitových polystyrénových dosiek pri zhotovovaní ETICS, kde zvyšuje prídržnosť armovacích vrstiev k polystyrénu a významne obmedzuje jeho tepelnú deformáciu.

Pre exteriér aj interiér.

**Limity:**

Výrobok nie je vhodný priamo na hladké, nesavé povrchy ako napr. lesklé a pololesklé nátery – tieto je potrebné pred aplikáciou zdrsníť jemným brúsnym papierom.

Účinok výrobku je poznaťelne oslabený na veľmi savých, pórovitých a kriedujúcich podkladoch.

## **Technické údaje**

**Farba:** Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

**Zloženie:** Prírodné plnivá a kremičité piesky, špeciálne pojivá, silikónové živice, farebné pigmenty, prísady, voda.

**Sušina:** min. 50 %.

**Objemová hmotnosť:** cca 1 540 kg/m<sup>3</sup>.

**Viskozita:** 1 500 - 6 000 mPa.s.

**Prídržnosť k podkladu:** min. 0,25 MPa – podľa STN 73 2577.

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

## **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:** 6 hodín (20°C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu).

Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

**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. Aplikujte neriedený, v prípade potreby pridajte do 10 % vody (max. 2,3 litra na 23 kg vedro, max. 0,7 litra na 7 kg vedro, max. 0,15 litra na 1,5 kg).

**Nanášanie materiálu:** Aplikujte maliarskou štetkou alebo valčekom v 1 vrstve. Výrobok možno nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych potrieb a vlastností zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

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

## **Balenie, spotreba, skladovanie**

**Balenie:** Plastové a kovové obaly 1,5 a 7 a 23 kg.

**Výdatnosť:** 1,5 kg = 8-10 m<sup>2</sup>, 7 kg = 35-45 m<sup>2</sup>, 23 kg = 120-150 m<sup>2</sup>.

Výdatnosť balenia je uvedená pre 1 náter a platí pre hladký, primerane savý podklad.

**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 24 mesiacov.

## **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 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.

Užívateľ nie je zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať výrobok na vlastnú zodpovednosť, či je vhodný k plánovanému účelu použitia.

Farebný odtieň sa môže nepatrne odlišovať od odtieňa vo vzorkovníku, celková farebná odchýlka  $\Delta E$  CMC 2:1 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.

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)