



Technický list PENAD FIS

Charakteristika výrobku: Univerzálna pigmentovaná penetrácia.

Použitie výrobku: Na zabezpečenie technicky správneho podkladu a farebnú prípravu stien a stropov pred aplikáciou tenkovrstevných omietok a farieb.

Certifikovaný ako základný náter pod omietky ACTIN FIS v zatepľovacích systémoch POLYTEX-THERM a POLYTEX-THERM MINERAL.

Vhodný najmä na menej nasiakavé povrchy vrátane už natretých povrchov. Univerzálna použiteľný na minerálne, disperzné, silikátové aj silikónové povrchové úpravy.

Top voľba na farebnú prípravu podkladu v prípade voľby silne kontrastného alebo veľmi sýteho farebného odtieňa vrchného náteru. Ideálny na sádkokartón.

Pre exteriér aj interiér.

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľný, priateľský k životnému prostrediu,
- univerzálne použiteľný pod všetky druhy omietok a farieb,
- na báze silikónov a pojiva s obsahom nanočastíc pre lepšie ukotvenie náteru,
- egalizuje podklad,
- vytvára jemne drsný kontaktný povrch,
- výrazne zvyšuje kryciu schopnosť následných vrstiev,
- prispieva k rovnomernému nánosu a vyfarbeniu,
- obsahuje jemné kremičité piesky, mineralizuje podklad,
- priepustný pre vodné pary,
- predlžuje spracovateľnosť následných povrchových úprav,
- ekologická receptúra.

Technické údaje

Farba: Biely, tónovateľný takmer do všetkých farebných odtieňov.

Zloženie: Minerálne plnivá, polymérne disperzie a pojivá s obsahom nanočastíc, silikónové živice a emulzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 540 kg/m³.

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 %. Teplota povrchu musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

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.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. Aplikujte neriedený, v prípade potreby pridajte do 10 % vody (max. 1,5 litra na 15 kg vedro, resp. 0,7 litra na 7 kg vedro).

Nanášanie materiálu: Aplikujte štetkou alebo valčekom v 1 vrstve.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 7 a 15 kg.

Výdatnosť: 7 kg = 33-37 m², 15 kg = 70-80 m². Výdatnosť balenia je uvedená pre 1 náter.

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 nezáväzná 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 odlišovať od odtieňa vo vzorkovníku. Koloristika produktu je navrhnutá tak, aby náter boli splnené všetky technické požiadavky na farebnú prípravu podkladu.

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