

## PENAD FIS

<b>Charakteristika výrobku</b>	Univerzálny pigmentovaný penetračný náter.
<b>Použitie výrobku</b>	Na zabezpečenie technicky správneho podkladu a farebnú prípravu stien a stropov pred aplikáciou tenkovrstvých omietok a farieb. Určený najmä na menej nasiakavé povrchy vrátane už natretých povrchov, univerzálne použiteľný na minerálne, disperzné, silikátové aj silikónové povrchové úpravy (s výnimkou elastických). Obzvlášť vhodný na farebnú predprípravu podkladu v prípade voľby silne kontrastného alebo veľmi sýteho farebného odtieňa vrchného náteru. Ideálny na sadrokartón. Pre exteriér aj interiér.
<b>Vlastnosti výrobku</b>	PENAD FIS má tieto vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodou riediteľný, priateľský k životnému prostrediu,</li> <li>- univerzálne použiteľný pod všetky druhy omietok a farieb,</li> <li>- na báze silikónov, s obsahom jemných kremičitých pieskov,</li> <li>- egalizuje podklad,</li> <li>- vytvára jemne drsný kontaktný povrch,</li> <li>- výrazne zvyšuje kryciu schopnosť následných vrstiev,</li> <li>- napomáha k rovnomernému nánosu a vyfarbeniu,</li> <li>- zabezpečuje optimálnu adhéziu,</li> <li>- mineralizuje podklad,</li> <li>- priepustný pre vodné pary,</li> <li>- predlžuje spracovateľnosť následných povrchových úprav.</li> </ul>

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Farba</b>	Biela základná, široká škála farebných odtieňov (odtieň finálnej povrchovej úpravy).
<b>Zloženie</b>	Polymérne disperzie, silikónové živice, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.

Technický údaj	Hodnota
<b>Sušina</b>	min. 50 %
<b>Objemová hmotnosť</b>	cca 1 540 kg/m <sup>3</sup>
<b>Prídržnosť k podkladu</b>	min. 0,25 MPa <span style="float: right;">STN 73 2577</span>

### SPRACOVANIE

<b>Podmienky spracovania</b>	Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C .
<b>Doba schnutia/vrstva</b>	Cca 12 hod. (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.
<b>Požiadavky na podklad</b>	Podklad musí byť suchý, nosný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, prachových častíc a starých nesúdržných náterov. Viac nasiakavé a prašné podklady je vhodné pred aplikáciou PENADu FIS najprv napustiť bezfarebným penetračným náterom PENAD NANO.
<b>Príprava materiálu</b>	Obsah dôkladne premiešajte miešadlom pri malých otáčkach. V prípade potreby pridajte do 10 % vody (max. 2,5 litra na 25 kg vedro, 0,7 litra na 7 kg vedro a 0,15 litra na 1,5 kg balenie).
<b>Nanášanie materiálu</b>	Aplikujte valčekom alebo štetcom v jednej vrstve.
<b>Čistenie náradia</b>	Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

### BALENIE, SPOTREBA, SKLADOVANIE

<b>Balenie</b>	Plastové obaly 1,5, 7 a 25 kg.
<b>Spotreba</b>	0,15-0,2 kg/m <sup>2</sup> (1 vrstva).
<b>Skladovanie</b>	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, LIKVIDÁCIA

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, 01.02.2017. 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. Bližšie informácie žiadajte:***