

# TECHNICKÝ LIST

## PENAD NANO

<b>Charakteristika výrobku</b>	Bezfarebný ultra hĺbkový penetračný náter.
<b>Použitie výrobku</b>	Pre ešte nemaľované, nasiakavé a pórovité podklady, napr. cementové a vápenno-cementové omietky, sadrové potery, výspravkové hmoty, betón. Vhodný tiež na staršie súdržné viac nasiakavé povrchové úpravy a opravované povrchy s rôznou nasiakavosťou. Pre exteriér a interiér.
<b>Vlastnosti výrobku</b>	PENAD NANO má tieto vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>– vodou riediteľný koncentrát na báze špeciálnej nanodisperzie,</li><li>– preniká do hĺbky podkladu,</li><li>– zaisťuje dôkladné spevnenie predchádzajúcich náterov,</li><li>– vysoko priepustný pre vodné pary,</li><li>– bez zápachu, priateľský k životnému prostrediu,</li><li>– vysoko účinne reguluje nasiakavosť podkladu,</li><li>– zvyšuje príľnavosť ďalších vrstiev náterov,</li><li>– obmedzuje tvorbu vlasových trhliniek a výkvetov solí z minerálnych podkladov,</li><li>– predlžuje dobu spracovania následných povrchových úprav.</li></ul>

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Farba</b>	Transparentný.
<b>Zloženie</b>	Čisto akrylátová nanodisperzia, prísady, voda.

Technický údaj	Hodnota
Sušina	min. 25 %
Objemová hmotnosť	cca 1 000 kg/m <sup>3</sup>
pH	7-8

### 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 4 hod. (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.
<b>Požiadavky na podklad</b>	Podklad musí byť nasiakavý, súdržný, dostatočne vyzretý, zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, prachových častíc a starých nesúdržných častí.
<b>Príprava materiálu</b>	Obsah dôkladne premiešajte. Koncentrát PENAD NANO sa riedi vodou v pomere 1:4 (1 kg koncentráту PENAD NANO + 4 litre vody, resp. 5 kg koncentráту PENAD NANO + 20 litrov vody).
<b>Nanášanie materiálu</b>	Na podklad aplikujte valčekom, štetcom alebo striekaním v jednej vrstve.
<b>Čistenie náradia</b>	Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

### BALENIE, SPOTREBA, SKLADOVANIE

<b>Balenie</b>	Plastové obaly 1 a 5 kg.
<b>Spotreba</b>	Cca 0,04 kg/m <sup>2</sup> (koncentrát). Spotreba sa môže meniť v závislosti od štruktúry a charakteru podkladu.
<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:***