



## Technický list 06.91 Penetračný a spojovací náter

**Výrobok** Jednozložkový nízkoviskózný roztok na báze vodnej disperzie styrenakrylátového kopolyméru miešateľný s vodou. Po vytvrdnutí vytvára pružný a hladký, slabo lepidlivý transparentný polymérny film.

**Vlastnosti**

- Po vytvrdnutí vo vode nerozpustný;
- Penetračný – zvyšuje prídržnosť následných vrstiev k podkladu;
- Spojovací – zjednocuje savosť a spevňuje podklad.

**Použitie**

- Pod Stavebné lepidlá na obklady a dlažbu QUARTZ, Výplňovú opravnú stierku na betón QUARTZ Výplň alebo Final, Samonivelačné hmoty, Tekutú lepenku;
- Na nekonštrukčný betón, tehlové murivo, vápenno - cementové interiérové i exteriérové omietky

**Balenie** Fľaša 1 liter, bandaska 5 litrov  
**Fľaša** Mliečne biela

### Technické údaje

Základ	-	emulzia kopolymérov
Konzistencia	-	nízkoviskózna kvapalina
Hustota	g/ml	1,01
Viskozita	mPa.s	70 (podľa STN 67 3016)
Riedenie	s vodou	1:10 (maximálne prípustné riedenie)
Tepelná odolnosť	°C	+5 (pri preprave nesmie zmrznúť)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40
Doba schnutia	hod	2 - 4 (v závislosti na teplote pri aplikácii, savosti podkladu a relat. vlhkosti)
Úplné vytvrdnutie penetračného náteru	hod.	6 - 10 (v závislosti na teplote pri aplikácii, savosti podkladu a relat. vlhkosti)
Spotreba	l/m <sup>2</sup>	1 (veľmi savé materiály)
	l/m <sup>2</sup>	0,6 – 0,7 (stredne savé materiály)
	l/m <sup>2</sup>	0,4 – 0,5 (málo savé materiály)
Skladovateľnosť	mesiace	24 (pri teplotách od +5°C do +25°C)

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntô a oleja. Aplikáciu možno prevádzať i na vlhké podklady za nižšieho účinku hĺbkovej penetrácie.

**Pokyny** Penetrácia podkladu pod materiály QUARTZ - Náter možno riediť vodou max. v pomere 1:10 pre veľmi a stredne savé podklady. Pre málo savé podklady sa Penetračný a spojovací náter neriedi. Nanášať štetcom, valčekom alebo rozliatím – nutné rozmiest' štetcom alebo zmetákom. Zamedzte tvorbe kaluží, rozmetaním alebo odsatím hubou. Schnutie možno urýchliť zvýšenou cirkuláciou teplejšieho vzduchu alebo i jednoduchým vetraním.

### stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 06.91 Penetračný a spojovací náter

**Upozornenie** Nemožno nanášať na premrznuté a zmrznuté podklady! Vlhkosť podkladu pred aplikáciou musí byť v súlade s STN 74 4505.

Použitie penetračných prostriedkov na báze akrylátových kopolymérov je na anhydritové podklady možné ako spojovací "mostík" najmä pre akrylátové lepidlá a tmely.

Anhydrit - mienené syntetická sadra, čiže bezvodý síran vápenatý ako plnivo podlahovej hmoty zvyčajne doplnené vlákninami - drevo, celulóza, a hydratačnými modifikátormi. Alkalita z cementových lepidiel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikom ettringitu - síranu hlinitovápenného, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tuhnutí portlandského cementu a je príčinou následného 3-4 násobného rozpínania = rekryštalizácie a tým roztrhania. Preto sa na anhydritové podklady nemajú cementová (popr. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou alebo inertnými pieskami, ktorých spojivom sú akryláty, polyestery a ďalšie syntetické živice.

**Čistenie** Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.91».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 10.05.2017 Vyhotovené dňa: 16.12.2003

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*