



## Technický list 81.06 Strešný hydroizolačný náter DenBit S-T4

**Výrobok** Jednozložkový hydroizolačný náter na báze disperzie kopolymérov a oxidu železitého. Po vytvrdnutí vytvára vodonepriepustnú hydroizolačnú membránu, odolnú voči UV žiareniu.

**Vlastnosti**

- Veľmi ľahko aplikovateľný;
- Vysoká príľnavosť k stavebným materiálom;
- Po vytvrdnutí trvalo pružný, odolný proti poveternostným vplyvom vrátane UV žiarenia ;

**Použitie**

- Hydroizolačný náter pre rekonštrukcie strešných krytín;
- Vhodné na podklady z betónu, asfaltových strešných krytín z pásov opatrených pieskovaným povrchom, plechové dostatočne zoxidované krytiny, eternitových strešných krytín. **Strecha musí mať minimálny sklon od 3% (1.7°) do 58% (30°) a plochu maximálne 1500 m<sup>2</sup>.**

**Balenie** Vedro 5kg, 12kg, sud 40kg  
**Farba** Červená, šedá

### Technické údaje

Základ	-	emulzia kopolymérov
Konzistencia	-	pastovitá
Sušina	%	≈65
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +90 (po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	+5 (pri preprave, nesmie zmŕznúť)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30 Vzduch i podklad
Teplota podkladu	°C	min. 8
Pochôdnosť		Pochôdnosť je obmedzená v rámci bežnej údržby striech, prístup ku komínom a čistenie strešných žľabov a pod. (za 12h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdenia	mm	1
Príľnavosť k podkladu	MPa	≥ 1,0betón
Odolnosť proti pôsobeniu umelej poveternosti – pevnosť v ťahu	MPa	≥1,5
Odolnosť proti pôsobeniu umelej poveternosti – ťažnosť	%	≥ 300
Vodotesnosť pri tlaku 0,3MPa		Bez priesakov
Odolnosť UV žiareniu po 2500hod pri dávke energie 400MJ/m <sup>2</sup>	zmena vzhľadu	bezo zmien
Reakcia na oheň	-	<b>B<sub>roof(t1)</sub></b> Klasifikácia podľa STNČSN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiače	12 (pri teplotách od +5°C do +25°C)
Približná spotreba	kg/m <sup>2</sup>	1,4-2,0 vo všetkých náteroch

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja. Vhodné na podklady z betónu, eternitu, asfaltových strešných krytín z pásov opatrených pieskovaným povrchom, plechové dostatočne zoxidované krytiny, striekané dvojzložkové PUR peny.

**Ošetrovanie (príprava podkladu)** Zbaviť strešnú plochu od všetkých mechanických nečistôt, sedimentu, prerastajúceho machu a pod. Po odstránení hrubých nečistôt odporúčame dôkladné očistenie tlakovou vodou.

Povrch strechy musí byť opravený tak, aby nerovnosti nepresiahli ± 5 mm.

### 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

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX



## Technický list 81.06 **Strešný hydroizolačný náter DenBit S-T4**

- Pokyny** S - T4 je nutné pred použitím krátko premiešať v dodávanom obale pomocou plochej tyče alebo miešacím nástavcom na elektrickú alebo aku vŕtačku.  
**Riediť vodou je prípustné iba prvý penetračný náter. Ostatné krycie nátery sa nesmú riediť vodou!**  
Na očistený podklad nanášame štetcom alebo valčekom. . Záleží na veľkosti plochy opatrenej hydroizolačným náterom. Podľa potreby aplikujeme dva až tri nátery vždy po zaschnutí predchádzajúceho náteru. Nasledujúci náter prevádzame vždy kolmo na predchádzajúci náter. Po aplikácii každú vrstvu chrániť pred dažďom po dobu 48 hodín. Pri teplotách nad 15 °C aspoň 24 hodín.
- Odporúčanie** Pre zvýšenie mechanických vlastností hydroizolačného náteru sa môže do prvého náteru vtláčať výstužná tkanina stierkou alebo oceľ. hladítkom. Po zaschnutí sa aplikuje druhý náter tak, aby z celkom prekryl výstužnú armováciu tkaninu.  
V prípade požiadavky na pochôdnosť je nutné posledný vytvrdený náter ošetriť posypom s kremičitým pieskom.  
Podrobnejší postup obsahuje **Technologický postup údržby a opráv strešných krytín.**
- Upozornenie** S-T4 nie je štandardne pochôdnazna pri teplotách nad 20 °C, mierne lepí. Pri údržbe strechy, vymetaní komínov, čistení strešných žľabov sa uvažuje s minimálnou pochôdnosťou. Kategória klimatického pásma – náter je vhodný pre miernu klímu.  
Opravy krytín z asfaltových pásov sú možné pri minimálnom sklone 3% a narušenie povrchovej asfaltové vrstvy maximálne k nosnej tkanine. U pásov z nasiakavých nosných tkanín nesmie ich vlhkosť prekročiť 5%. Nutné chrániť pred rýchlym vysychaním a slnečným žiarením.
- Čistenie** Materiál: ihneď vodou, technický benzín  
Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 09.S-T4».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 09.10.2017 Vyhotovené dňa: 09.01.2012

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.