



## Technický list

### TL 81.06 Hydroizolácia strecha S-T4

#### Výrobok

Jednozložkový hydroizolačný náter na báze disperzných kopolymérov. Po vytvrdnutí vytvára veľmi flexibilnú vodonepriepustnú hydroizolačnú membránu odolnú proti UV žiareniu a chemickým zlúčeninám obsiahnutých v atmosférických zrážkach.

#### Vlastnosti

- Veľmi ľahká aplikácia
- Vysoká priľnavosť k stavebným materiálom
- Po vytvrdnutí trvalo pružný
- Odolný proti poveternostným vplyvom
- Odolný proti UV žiareniu
- Zalieva drobné trhlinky

#### Použitie

Hydroizolačný náter na rekonštrukcie strešných krytín. Vhodné na podklady z betónu, asfaltových strešných krytín z pásov, plechové podklady a eternity. **Strecha musí mať minimálny sklon 3% a maximálny 60%.**

#### Technické vlastnosti

Základ	-	emulzia kopolymérov	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Sušina	%	60	
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +90	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	vzduch i podklad
Hrúbka vrstvy	mm	0,8 - 1,2	
Doba schnutia	hod.	12	jednej vrstvy pri 23°C a 55% vlhkosti
Počet vrstiev	-	min. 2	3 vrstvy sú odporúčané
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	1,4-2	2 vrstvy
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách +5°C do +25°C
Priľnavosť k podkladu	MPa	≥ 1,0 ≥ 0,4	betón drevo, plech, asfaltový pás
Vodotesnosť pri tlaku 0,3 MPa	-	bez priesakov	

#### Balenie

- Vedro 5 kg
- Vedro 12 kg
- Sud 30 kg

#### Farba

- Červená



## Príprava podkladu

Strešná krytina musí byť pevná, čistá, suchá, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.

Pred aplikáciou odstráňte zo strechy všetky mechanické nečistoty, sedimenty, prerastajúce machy a pod. Po odstránení hrubých nečistôt odporúčame dôkladne povrch umyť tlakovou vodou. Pred nanosením penetrácie nechajte podklad riadne vyschnúť. Povrch strechy musí byť opravený tak, aby nerovnosti nepresiahli  $\pm 5$  mm. Na pripravený podklad je potrebné naniesť penetračný náter. Penetračný náter sa pripravuje z výrobku S-T4, ktorý sa zriedi 1:1 s vodou.

## Náradie

Pokrývačská kefa, pokrývačský štetec, stierka, valček, štetka

## Pracovný postup

Výrobok je potrebné pred použitím krátko premiešať v dodávanom obale. Premiešanie prevádzajte ručne alebo miešadlom s pomalými otáčkami. **Riedenie vodou je možné len na prípravu penetračného náteru. Ostatné vrstvy sa nesmú riediť s vodou.**

### Konzervovanie lepenkových strešných krytín:

Na pripravený podklad nanášajte hmotu S-T4 minimálne vo 2 vrstvách križovou metódou. Každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. V miestach styku s komínom, atikou alebo na podobných miestach náter vystužte technickou tkaninou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vyťahnite do príslušnej výšky. Tkaninu riadne pretrite hmotou S-T4.

### Zhotovenie bezškárových strešných krytín:

Na pripravený podklad nanášajte hmotu S-T4 minimálne vo 4 vrstvách. Aplikácia ďalšej vrstvy musí byť zrealizovaná na vyzretú predošlú vrstvu. Jednotlivé vrstvy sa prevádzajú vždy v kolmom smere na predchádzajúce vrstvy, aby sa dosiahlo dokonalé prekrytie.

Prvú vrstvu S-T4 naneste rovnomerne na celý povrch strechy vtieraním do podkladu. Po zaschnutí prvej vrstvy aplikujte križovou metódou druhú vrstvu S-T4 a vložte do nej polypropylénovú sieťku alebo armováciu sieťku nízkej gramáže. Najprv aplikujte hmotu S-T4 v pásoch v šírke tkaniny. Na čerstvú hmotu položte tkaninu a zatrite ju do vrstvy náterovej hmoty tak, aby hmotu nasiakla. Hornú vrstvu tkaniny ihneď zatrite. Je potrebné pamätať na zhotovenie prekladu na spoji (sieťka na sieťku) o šírke min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa prevádza rovnakým spôsobom a rovnakým smerom ako prvá vrstva. Štvrtú vrstvu naneste po zaschnutí predchádzajúcej a to opäť v kolmom smere.

V prípade požiadavky na zvýšenie odolnosti pri pochôdnosti je potrebné pred zatvrdnutím poslednej vrstvy dôkladne posypať povrch minerálnym posypom. Vhodné na posyp sú bridlicové šupinky.

## Upozornenie

Chráňte nanosenú hmotu pred nadmerným slnečným žiarením a rýchlym vysúšaním. S-T4 nie je štandardne pochôdná. Pri údržbe strechy sa uvažuje s minimálnou pochôdnosťou. Minimálny sklon, na ktorý sa môže materiál aplikovať je 3%. Opravy krytín z asfaltových pásov je možné prevádzať, pokiaľ nie je asfaltový pás poškodený až na nosnú tkaninu. Na hotovom nátere strechy by nemala dlhodobo stáť voda – musí byť zaistený spád.

## Bezpečnosť

Vid'. << Karta bezpečnostných údajov 81.06 >>

## Aktualizácia

Aktualizované dňa:

Vyhotovené dňa: 09.02.2021



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.