

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 pružná
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Odolná 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%.**

Výrobok je možné použiť aj ako hydroizoláciu spodnej stavby pod úrovňou terénu.

Vhodná aj ako finálna vrstva zateplenia plochých striech pomocou PUR striekaných pien. (Aplikácia na PUR penu).

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 odporúčené
Spotreba	kg/m ²	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		
Striekanie	-	311 a 517	Wagner airless (nad 110 bar)

Balenie

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

Farba

- Červená
- Sivá
- Čierna

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 ± 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

Pokryvačská kefa, pokryvačský štetec, stierka, valček, štetka

Aplikácia

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 krížovou metódou. Každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. V miestach styku s komínom, atikou alebo na podobných miestach náter vystužte technickou textíliou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vytiahnite do príslušnej výšky. Textíliu 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 krížovou metódou druhú vrstvu S-T4 a vložte do nej technickú textíliu, resp. kalandrovanú geotextíliu nízkej plošnej hmotnosti. Najprv aplikujte hmotu S-T4 v pásoch v šírke textílie. Na čerstvú hmotu položte textíliu a zatrite ju do vrstvy náterovej hmoty tak, aby hmotu nasiakla. Hornú vrstvu textílie ihneď zatrite. Je potrebné pamätať na zhotovenie prekladu na spoji (textília na textíliu) 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.

Zhotovenie bezškárových strešných krytín na PUR penu (zateplenie plochých striech):

Na pripravený podklad z PUR izolácie, pri ktorom je zaistený minimálny spád 3 % a sú eliminované miesta so stojacou vodou, nanášajte hmotu S-T4 minimálne v 4 vrstvách. Aplikácia ďalšej vrstvy musí byť aplikovaná na vyzretú predošlú vrstvu. Jednotlivé vrstvy sa vykonávajú vždy v smere kolmom na aplikáciu predchádzajúcej vrstvy, aby sa dosiahlo dokonalé prekrytie.

Prvú vrstvu S-T4 naneste rovnomerne na celý povrch strechy vtieraním do podkladu. Po zaschnutí prvej vrstvy aplikujte krížovou metódou druhú vrstvu S-T4 a vkladajte do nej technickú tkaninu alebo geotextíliu nízkej gramáže 50-100 g/m². Najprv sa nanesie hmota S-T4 v pásoch so šírkou tkaniny. Na čerstvú hmotu položte tkaninu a zatrite ju do vrstvy náterovej hmoty tak, aby hmotu nasiakla. Hornú vrstvu tkaniny ihneď zatrite. Je potrebné dbať na vykonanie prekladu na spoji (tkanina na tkaninu) so šírkou min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa vykonáva rovnakým spôsobom a rovnakým smerom ako prvá vrstva. Štvrtú vrstvu naneste po zaschnutí predchádzajúceho náteru opäť v smere kolmom na vrstvu tretiu.

Aplikácia striekaním

Výrobok je možné aplikovať striekacím zariadením. Otestované na stroji Wagner airless s tlakom nad 110 barov. Vhodné sú trysky 311 a 517 daného výrobcu. Pred aplikáciou je dobré výrobok zriediť čistou vodou a to cca 0,75 – 1,25 litra vody na 10 kg hmoty. Zmes sa následne musí riadne premiešať na homogénnu konzistenciu.

Upozornenie

Chráňte nanesenú 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 14.04.2025

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použítí. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.