Den Braven

Technický list
TL 08.06 Hydroizolace střecha S-T4

Produkt

Jednosložkový hydroizolační nátěr na bázi disperzních kopolymerů. Po vytvrdnutí vytváří velmi flexibilní vodonepropustnou hydroizolační membránu odolnou vůči UV záření a chemickým sloučeninám obsažených v atmosférických srážkách.

Vlastnosti

- Velmi lehká aplikace
- Vysoká přilnavost ke stavebním materiálům
- Po vytvrzení trvale pružný
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Odolný proti UV záření
- Zalévá drobné trhlinky

Použití

Hydroizolační nátěr pro rekonstrukce střešních krytin. Vhodné na podklady z betonu, asfaltové střešní krytiny z pásů, plechové podklady a eternity.
Střecha musí mít minimální sklon 3 % a maximální 60 %.

Technické vlastnosti			
Základ		Emulze kopolymerů	
Konzistence	-	Tixotropní pasta	
Sušina	%	60	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +90	(po vytvrdnutí)
Aplikační teploty	°C	+5 / +30	(vzduch i podklad)
Tloušťka vrstvy	mm	0,8 - 1,2	
Doba schnutí	hod.	12	Jedné vrstvy při 23 °C a 55 % vlhkosti
Počet vrstev	-	Min. 2	3 vrstvy jsou doporučeny
Spotřeba	Kg/m^2	1,4 - 2	2 vrstvy
Skladovatelnost	měsíc	12	(při teplotách +5 °C do +25 °C)
Přilnavost k podkladu	MPa	≥ 1,0 ≥ 0,4	Beton Dřevo, plech, asf. pás
Vodotěsnost při tlaku 0,3 MPa	-	Bez průsaku	

Balení

- Vědro 5 kg
- Vědro 12 kg
- Soudek 30 kg

Barva

- Červená
- Šedá
- Černá

DEN BRAVEN
Czech and Slovak a.s.

793 91, Úvalno 353
Česká republika

IČO: 26872072
DIČ: CZ26872072

+420 554 648 200
info@denbraven.cz

www.denbraven.cz

Příprava podkladu

Střešní krytina musí být pevná, čistá a suchá bez volných částic prachu, mastnoty a oleje. Před aplikací odstraňte ze střechy všechny mechanické nečistoty, sedimenty, mechy apod. Po odstranění hrubých nečistot doporučujeme důkladně povrch omýt tlakovou vodou. Před nanesením penetrace nechte podklad řádně vyschnout. Povrch střechy musí být opravený tak, aby nerovnosti nepřesáhly ±5 mm. Na připravený podklad je potřeba nanést penetrační nátěr. Penetrační nátěr se připravuje z výrobku S-T4, který se zředí 1:1 s vodou.

Nářadí

Pokrývačský kartáč, pokrývačský štětec, stěrka, váleček, štětka

Pracovní postup

Výrobek je potřeba před samotnou aplikací krátce promíchat v dodávaném obale pomalými otáčkami. Promíchání provádějte ručně nebo míchadlem s pomalými otáčkami. **Ředění vodou je umožněno jen pro přípravu penetrace. Ostatní vrstvy se nesmí ředit vodou.**

Konzervování lepenkových střešních krytin:

Na připravený podklad nanášejte hmotu S-T4 minimálně ve 2 vrstvách křížovou metodou, každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. V místech styku s komínem, atikou nebo na podobných místech, nátěr vyztužte technickou tkaninou, kterou vložte do mokré hmoty a vytáhněte do příslušné výšky. Tkaninu řádně přetřete hmotou S-T4.

Provedení bezespárých střešních krytin:

Na připravený podklad nanášejte hmotu S-T4 minimálně ve 4 vrstvách. Aplikace další vrstva musí být aplikována na vyzrálou předešlou vrstvu. Jednotlivé vrstvy se provádí vždy ve směru kolmém na aplikaci předchozí vrstvy, aby se dosáhlo dokonalého překrytí.

První vrstvu S-T4 naneste rovnoměrně na celý povrch střechy vtíráním do podkladu. Po zaschnutí první vrstvy aplikujte křížovou metodou druhou vrstvu S-T4 a vkládejte do ní technickou tkaninu nebo geotextilií nízké gramáže. Nejprve však nanese hmota S-T4 v pásech o šířce tkaniny. Na čerstvou hmotu položte tkaninu a zatřete ji do vrstvy nátěrové hmoty tak, aby hmotu nasákla. Horní vrstvu tkaniny ihned zatřete. Je třeba dbát na provedení překladu na spoji (tkanina na tkaninu) o šířce min. 10 cm. Nechte zaschnout. Třetí vrstva se provádí stejným způsobem a stejným směrem jako vrstva první. Čtvrtou vrstvu naneste po zaschnutí předchozího nátěru opět ve směru kolmém na vrstvu třetí.

V případě požadavku na zvýšení odolnosti při pochůznosti je potřeba poslední nátěr opatřit minerální posypem. Minerální posyp se aplikuje do živé poslední vrstvy. Vhodné pro posyp jsou břidlicové šupinky.

Upozornění

Chraňte nanesenou hmotu před nadměrným slunečním svitem a rychlím vysoušením. S-T4 není standardně pochůzí. Při údržbě střechy se uvažuje s minimální pochůzností. Min sklon, na který se může materiál aplikovat je 3 %. Opravy krytin z asfaltových pásů je možné provádět, pokud není asfaltový pás poškozen až na nosnou tkaninu. Na hotovém nátěru střechy by neměla stát dlouhodobě voda – musí být zajištěn spád.

Bezpečnost

Viz. << Bezpečnostní list 81.06 >>

Aktualizace

Aktualizováno dne 29.7.2022
Vyhotoveno dne 09.02.2021

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.