



Műszaki adatlap

TL 08.06 Vízszigetelő tetőbevonat S-T4

Termék

Egykomponensű, diszperziós kopolimer alapú vízszigetelő bevonat. Kikeményedés után nagyon rugalmas vízálló vízszigetelő membránt hoz létre, amely ellenáll az UV sugárzásnak és a légköri csapadékban lévő kémiai vegyületeknek.

Tulajdonságok

- Nagyon könnyű alkalmazás
- Kiváló tapadás az építőanyagokhoz
- Kikeményedés után tartósan rugalmas
- Időjárásálló
- Ellenáll az UV sugárzásnak
- Eltömíti a kis repedéseket

Használat

Vízszigetelő bevonat tetőburkolatok rekonstrukciójához. Alkalmos beton aljzatokhoz, Eternit-pala felületre, aszfalt tetőfedő szalagokhoz, fém aljzatokhoz. A tető lejtése legalább 3%, maximum 60%.

A termék talajszint alatti alépitmények vízszigetelésére is használható.



Műszaki tulajdonságok

Alap		Kopolimer - kaucsuk emulzió	
Konzisztencia	-	Tixotróp paszta	
Szárazanyag tartalom	%	60	
Hőtűrés	°C	-20 / +90	(kikeményedés után)
Alkalmazási hőmérsékletek	°C	+5 / +30	(föld, levegő)
Rétegvastagság	mm	0,8 - 1,2	
Száradási idő	óra	12	Egy réteg 23°C-on és 55%-os páratartalom
Rétegek száma	-	Min. 2	3 réteg javasolt
Anyagigény	Kg/m ²	1,4 - 2	2 rétegnél
Szavatossági idő	hónap	12	(+5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten)
Tapadás az aljzathoz	MPa	≥ 1,0 ≥ 0,4	beton, fa, fém, bitumen
Vízálló 0,3 MPa nyomáson	-	nincs szivárgás	

Kiszérelés

- Vödör 5 kg
- Vödör 12 kg
- Hordó 30 kg

Szín

- Szürke
- Fekete
- Bordó



Felület előkészítése

A tetőburkolatnak szilárdnak, tisztának és száraznak kell lennie, laza por-, zsír- és olajrészecskék nélkül. Felhordás előtt távolítsa el a tetőről minden mechanikai szennyeződést, üledéket, mohát stb.. A durva szennyeződések eltávolítása után javasoljuk a felület alapos, nyomott vízzel történő mosását. Hagyja az aljzatot megfelelően megszáradni, mielőtt felhordná az alapozó bevonatot. A tetőfelületet úgy kell javítani, hogy az egyenetlenségek ne haladják meg a ± 5 mm-t. Az előkészített alapra alapozó bevonatot kell felvinni. Az alapozó bevonatot az S-T4 termékből készítik, amelyet vízzel 1:1 arányban hígítanak.

Eszköz

Tetőkefe, tetőkefe, simító, henger, kefe

Munkafolyamat

Felhordás előtt a terméket a mellékelt edényben, lassú fordulatokkal röviden össze kell keverni. Keverje össze kézzel vagy alacsony fordulatszámú keverővel. A vízzel való hígítás csak az alapozó előkészítése céljából megengedett. A többi réteget nem szabad vízzel hígítani.

Lemezes tetőfedés tartósítása:

Az S-T4 anyagot legalább 2 rétegben vigye fel az előkészített aljzatra keresztes módszerrel, minden további réteget az előző réteg száradása után hordjon fel. A kéménnyel érintkező helyeken, padláson vagy hasonló helyen erősítse meg a bevonatot műszaki szövettel, amit a nedves anyagba helyezve a megfelelő magasságba húzza. Alaposan vonja be az anyagot S-T4-gyel.

Varrat nélküli tetőfedés kialakítása:

Vigyen fel S-T4 anyagot az előkészített aljzatra legalább 4 rétegben. A következő réteg felhordását az előző megszáradt rétegre kell felhordani. Az egyes rétegeket mindig az előző réteg felvitelére merőleges irányban hordjuk fel a tökéletes átfedés érdekében.

Az S-T4 első rétegét egyenletesen vigye fel a tető teljes felületére úgy, hogy az alapba dörzsöli. Miután az első réteg megszáradt, vigyen fel egy második réteg S-T4-et keresztes módszerrel, és helyezzen bele egy műszaki szövetet vagy kis tömegű geotextiliát. Először azonban az S-T4 keveréket a szövet szélességű csíkokban alkalmazza. Helyezzen egy kendőt a friss anyagra, és dörzsölje be a festékrétegbe, hogy felszívja az anyagot. Azonnal törölje le a felső szövetréteget. Ügyelni kell arra, hogy az illesztésnél (szövet-szövet) min. 10 cm. Hagyjuk megszáradni. A harmadik réteg ugyanúgy és ugyanabban az irányban készül, mint az első réteg. Miután az előző réteg megszáradt, vigye fel ismét a negyedik réteget a harmadik rétegre merőleges irányban.

Ha a forgalommal szembeni ellenállás növelésére van szükség, az utolsó bevonatot ásványi szórással kell kezelni. Ásványi permetezést alkalmazunk az utolsó élő rétegre. A palapelyhek alkalmasak permetezésre.

Értesítés

A felvitt anyagot óvja a túlzott napfénytől és a gyors száradástól. Az S-T4 nem szabványos gyaloglás. A tető karbantartása során figyelembe kell venni a minimális gyalogosforgalmat. Az anyag felhordásának minimális lejtése 3%. Az aszfaltcsík burkolatok javítása akkor végezhető el, ha az aszfaltcsík a tartószövetig nem sérült. A víz nem állhat sokáig a kész tetőbevonaton - biztosítani kell a gradienst.

Biztonság

Lásd << Biztonsági adatlap 81.06 >>

Frissítés

Frissítve: 2023.03.14.

Készült: 2021.09.02.

A közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és úgy gondoljuk, hogy megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a cég nem ismerheti a termék felhasználási idejét, illetve az alkalmazott alkalmazási módokat sem, ezért a megadott tájékoztatáson túlmenően semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a termékek bizonyos felhasználási célra való alkalmasságára, ill. a felhasználás módjait. Minden felhasználó köteles saját tesztjével meggyőződni a felhasználás alkalmasságáról. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.