



Műszaki lap

TL 81.04 Gumiaszfaltos vízszigetelés DenBit DISPERS DN

Termék

Szintetikus gumival modifikált aszfaltok diszperziója száraz és enyhén nedves aljzatokon való használatra. Tixotróp tulajdonságainak köszönhetően a DenBit DISPERS DN bármilyen lejtős aljzatra felvihető (a felvitt réteg vastagságától függően). A bevonat még +100 °C magas hőmérsékleten sem folyik le a függőleges felületről, ellenkezőleg, alacsony hőmérsékleten megtartja rugalmasságát. Az utolsó réteg száradása és felületkezelése után ellenáll a légköri hatásoknak, gyenge savaknak és lúgoknak, valamint a talajban lévő agresszív anyagok hatásának. A DenBit DISPERS DN polisztirollal közvetlenül érintkezve is használható, nem bontja meg annak szerkezetét. **Nem UV álló, ezért burkolni szükséges!**



Tulajdonságok

- Polisztirollal érintkezve biztonságos
- Még függőleges falakon sem folyik le +100 °C hőmérsékleten
- Oldószermentes
- Használja száraz és nedves felületeken
- Magas gumitartalom
- Lehetséges kézi vagy gépi alkalmazás

Használat

- Tetőburkolatok felújítása, állagmegóvása
- Műszaki szövetekkel megerősített varrat nélküli tetőfedések kivitelezése
- Pincék, garázsok, teraszok, erkélyek durva padlóinak nedvesség elleni szigetelésének kivitelezése és az épületek föld alatti részeinek nedvesség elleni védelme.

Műszaki tulajdonságok

Alap	szintetikus gumival módifikált bitumenpaszta		
Konzisztencia	tixotróp paszta		
Szárazanyag tartalom	%	40	
Hőállóság a kikeményedés után	°C	-30 / +100	
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +30	
Fajsúly	kg/m ²	1,1 – 1,4	
Száradás	óra	6 -12 óra	23 °C-on / 55% rel. páratartalom
Teljes száradás	óra	24	felületi terheléshez
Formáció szárazsága	nap	min. 7	Minden réteg száradási ideje
Tapadás az aljzathoz	MPa	≥ 1	beton
	MPa	≥ 0,4	fa, fém, aszfalt, stb.

Kiszérelés

- Vödör – 5 kg
- Vödör – 10 kg

Szín

- Sötétbarna
- (keményedés után fekete)



Szaktívszilárdság	MPa	≥ 0,8	
Vízáróság nyomás alatt 0,5 MPa	-	Igen	ČSN EN 12390-8
Szavatossági idő	Hónap	24	(+5 és +30 °C közötti hőmérsékleten)
Rétegek száma	-	2	Szövet nélkül, javítási foltként
	-	2-3	Az alapok talajnedvesség elleni vízszigetelése
		3-4	Varrat nélküli burkolatok erősítő szövevel
Rétegek vastagsága	mm	1 mm	száraz rétegek
Hozzávetőleges anyagigény	kg/m ²	0,5 – 1	1 mm vastagságban

Aljzat típusa

Beton és hasonló ásványi aljzatok, cement, cement-mész vakolatok, eternit, karton és hasonló bitumen alapú anyagok, valamint DenBit DISPERS AS vagy DenBit DISPERS A alapozóval kezelt aljzatok.

Felület elkészítése

Régi karton burkolatok - az aljzatnak szennyeződésektől (por, rozsdá) mentesnek kell lennie, éles szélek és állóvíz nélkül. Nem szabad megfagyni, dérral befedni, enyhén nedves lehet. El kell távolítani a régi törékeny és hámló rétegeket, amelyek rossz tapadásúak. Vágja át a hólyagokat keresztben, és ragassza fel Roof bitumen ragasztóval (Tixoplast) vagy DenBit BOND-dal. Az aszfalt aljzatban lévő kis kitöltetlen területeket DenBit U aszfaltjavító esztrichrel töltsse fel.

Beton aljzat és falazat - a falazatot vakolni kell, a port, az éles széleket el kell távolítani, az aljzat minden kitöltetlen területét (süllyedések, repedések stb.) szorosan össze kell ragasztani vagy kitölteni pl. FINAL vagy FILL betonjavító keverékkel. A porózus szerkezetű felületet cementhabarccsal egyenlítse ki. Az esetleges sarkokat (közös falérintkezők, falérintkezők az alapléccel stb.) cementhabarcsból készült ún. fabion készítésével le kell kerekíteni. Az új vakolatot és betont ki kell kötni. A DenBit DISPERS DN felhordása előtt vonjuk be az aljzatot DenBit DISPERS AS vagy DenBit DISPERS A beható bevonattal. Ha a DenBit DISPERS DN-t meleg időben használjuk, a munka megkezdése előtt az aljzatot meg kell nedvesíteni és védeni kell a közvetlen napfénytől.

Eszköz

Ecset, henger, kátrányecset, gépi szórás

Munkafolyamat

Alapszerkezetek és alsó épületrészek szigetelése:

A DenBit DISPERS DN anyagot legalább két rétegben hordjuk fel, keresztmetszettel minden sarkot meg kell erősíteni műszaki szövet csíkokkal, melyeket a friss anyagba illesztünk. Minden következő réteget az előző réteg megszáradása után vigyen fel. Az utolsó réteg felhordása után várjon néhány napot, hogy a maradék nedvesség elpárologjon a bevonat teljes vastagságáról. Nagyon óvatosan kell talajjal feltölteni, hogy ne sértse meg a szigetelőréteget. Javasoljuk, hogy a DenBit DISPERS DN vízszigetelő rétegét legalább 2 cm vastag XPS polisztirol réteggel fedje le, hogy megvédje a réteget a mechanikai sérülésektől. Ragassza fel a polisztirol foltokat DenBit DISPERS STYRO LT ragasztóként.

Bitumenes lemezek utószigetelése:

Távolítsa el a tető felületéről a szennyeződéseket, a kartonpapír meglazult részeit, az aszfaltkartonban lévő buborékokat, hólyagokat, vágja keresztben és ragassza fel bitumenes ragasztóval Tetőbitumenragasztó (Tixoplast) vagy DenBit BOND. A régi burkolat repedéseit és kitöltetlen helyeit DenBit U gitttel töltsse ki, hogy egyenletes legyen a felület. Az így elkészített alapra a DenBit DISPERS DN anyagot legalább 2 rétegben, keresztirányú módszerrel hordjuk fel, minden további réteget az előző réteg megszáradása után vigyünk fel. A kéményekkel, tetőtérrel vagy hasonló helyekkel érintkező helyeken műszaki szövevel erősítse meg a bevonatot, amelyet a nedves anyagba helyezve felhúzza a megfelelő magasságba. A friss anyag utolsó rétegét ásványi szórással vagy Reflex ALU védőbevonattal kell bevonni. A Reflex ALU csak a DenBit DISPERS DN alaprétegek teljes megszáradása után alkalmazható.



Varrat nélküli tetőfedés kialakítása:

Alaposan tisztítsa meg a régi burkolatot a homoktól, levelektől és egyéb szennyeződésektől. Vágja keresztbe az aszfaltkartonban lévő buborékokat és hólyagokat, és bitumen ragasztóval ragasszon fel Tetőbitumenes ragasztót (Tixoplast). Az így előkészített alapra és minden betonalapra DenBit DISPERS AS vagy DenBit DISPERS A alapozó bevonatot hordjon fel az első réteg DenBit DISPERS DN-t egyenletesen a tető teljes felületére, az alapre kenve.

Miután az első réteg megszáradt, vigye fel a második réteg DISPERS DN-t keresztirányú módszerrel, és helyezzen bele polipropilén hálót vagy erősítő hálót. Emlékeztetni kell arra, hogy az illesztésnél (hálótól hálóig) min. 10 cm. Hagyjuk megszáradni. A harmadik réteg hasonló módon készül a második rétegre merőlegesen. Először azonban a DenBit DISPERS DN-t a szövet szélességű csíkokban hordják fel. Helyezze a kendőt ismét a friss anyagra, és kenje be a festékrétegbe, hogy felszívja az anyagot. Azonnal törölje le a felső szövetréteget. Ne felejtse el körülbelül 10 cm szélességű fordításokat készíteni. A negyedik réteget az előző réteg megszáradása után vigye fel. Az utolsó réteg megszilárdulása előtt célszerű a felületet alaposan beszórni ásványi szórással, amely jelentősen megvédi a teljes burkolatot az UV sugárzástól, vagy alapos kikeményedés után a tetőt Reflex ALU védőbevonattal bevonni.

Kiegészítés

Semmilyen anyagot ne adjunk a masszához. Nem szolgál korrózióvédelemként, a lemezeket és acélszerkezeteket először korróziógátló bevonattal kell bevonni. Minél alacsonyabb a hőmérséklet, annál hosszabb idő szükséges a festett anyag alapos kikeményítéséhez. Kerülje az erős napfénynek kitett területeket. A felvitt anyagot óvja az intenzív száradástól, csapadéktól, ködtől és fagytól.

Minden esetben kövesse az épületstatikus illetve a tervező utasításait a rétegrendek illetve a rétegvastagság tekintetében!

Műszaki adatok

A ČSN EN 13501-5 szerint Építési termékek és épületszerkezetek tűzállósági besorolása - 5. rész: A külső tűznek kitett tetők vizsgálati eredményei szerinti osztályozás nem került megállapításra, mert a FROOF (t1) osztályhoz sík és lejtős tetőkhöz. legfeljebb 20°-os tetősíkok hajlásszögű tetők esetében nincsenek kritériumok. A tűz átterjedését a tetőburkolaton keresztül nem értékelték, mert a felsorolt anyagok felhasználása legfeljebb 1500 m²-es területre korlátozódik, tűzveszélyes szakaszokon kívül, javításra, rekonstrukcióra.

Tisztítás

Frissítés: vízzel

Száritás után: lakkbenzin, szerves oldószerek.

Kéz: víz és szappan, javító kézkrém.

Biztonság

Lát Biztonsági adatlap 81.04

Frissítés

Frissítve: 2018.05.11.

Készült: 2009.09.04

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 a különböző felhasználási módokról, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a megadott tájékoztatáson túlmenően a termékek bizonyos felhasználási célokra való alkalmasságára, ill. a felhasználás módjait. Minden felhasználó köteles saját tesztjével meggyőződni a felhasználás alkalmasságáról. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.