Den Braven

Technikai adatlap
TL 81.14 DenBit DK-ATN bitumenes vízszigetelés (oldószeres)



Termék

Szintetikus gumival módosított bitumenes vízszigetelő anyag. A hozzáadott gyanták és kémiai anyagok javítják a tapadóképességét a különféle aljzatokhoz, és lehetővé teszik az enyhén nedves felületen történő alkalmazását. Teljes mértékben ellenáll a víznek, a gyenge savaknak és lúgoknak. Rendkívül elasztikus védőbevonatot képez.

Tulajdonságok

- Ellenáll a gyenge savaknak és lúgoknak
- Száraz felületen használandó
- Egyszerűen alkalmazható
- Alacsony hőmérsékleten is tartósan plasztikus
- Az aljzat mikrorepedéseinek kitöltése
- Kiválóan tűri az aljzat deformálódását

Alkalmazás

Teraszok vízszigetelése rábetonozott hajláskialakító réteggel. Föld alatti épületrészek, alagsori falazat és iparivíz-medencék nedvesség és víz elleni védelme.

Műszaki jellemzők – DenBit DK-ATN			
Bázis	szintetikus gumival módosított bitumenes anyag		
Konzisztencia	tixotrop paszta		
Szárazanyag	%	70	
Négyzetmétersúly	kg/m²	1,19 ±10%	1 mm vastagság esetén
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5/+35	
Hőállóság	°C	-15	szállításkor
Hőállóság kikeményedve	°C	-30/+65	
Bőrképződés	óra	6 felett	(23°C-on, 55% rel. pár. mellett)
Teljes száradás	óra	24	
Tapadószilárdság	MPa	≥ 0,5	beton, fémlemez, fa
		≥ 0,3	bitumenes szalag

Kiszerelés

- Bádogdoboz – 4,5 kg
- Bádogdoboz – 9 kg

Szín

- Fekete

DEN BRAVEN
Magyarország Kft.

1225 Budapest
Campona u.1. HARBOR PARK, DC8 épület

IČO: 26872072
DIČ: CZ26872072

(+36) 23 312 800
info@denbraven.hu

www.denbraven.hu

Húzószilárdság	MPa	0,24	
Arányos nyúlás	%	335	
Nedvszívó képesség	%	0	ČSN EN ISO 62Skl
Vízzárás 0,8 MPa nyomásig	–	víznyomásálló	ČSN EN 12390-8
Eltarthatóság	hónap	24	+5–30 °C-on
Rétegek száma	–	2 2–4	bitumenes lemezek konzerválása épületalapok vízszigetelése
Rétegvastagság	mm	0,45–1,0	
Hozzávetőleges anyagszükséglet rétegenként	kg/m^2	0,5–0,9	

Aljzat típusa

Bitumenes lemez, régi bitumenes bevonat, cement- vagy cement-mész vakolat, valamint DenBit BR-ALP és DenBit ALP300 alapozóval kezelt felületek.

Az aljzat előkészítése

Régi bitumenes vízszigetelés – az aljzatnak mentesnek kell lennie mindenfajta szennyeződéstől (por, rozsda), az élektől és a víztócsáktól. Nem lehet nedves vagy fagyos, és dér sem boríthatja. A régi, rossz tapadású, málló, elváló rétegeket el kell távolítani. A hólyagokat kereszt alakban be kell vágni, és Tetőszigetelő bitumenragasztó (Tixoplast) vagy DenBit Bond segítségével alulról le kell ragasztani. A bitumenes aljzat apró kitöltetlen részeit DenBit U javító aszfalthabarccsal ki kell egyenlíteni.
Betonaljzat és falazat – a falazatot el kell látni vakolattal, pormentesíteni kell, és el kell távolítani az éles részeket. Az aljzat minden kitöltetlen részét (mélyedések, repedések stb.) pontosan fugázza vagy töltse ki például Den Braven Betonjavító kitöltőhabarccsal vagy Den Braven Betonjavító befejezőhabarccsal. A pórusos szerkezetű felületeket cementhabarccsal egyenlítse ki. Minden sarokban (falak találkozása, falak és sávalap találkozása stb.) lekerekített felületet kell kialakítani cementhabarcsból. Új vakolat vagy beton esetén meg kell várni az érést. A DenBit DK ATN felhordása előtt az aljzatot kezelje DenBit BR-ALP vagy DenBit ALP 300 alapozóval, és hagyja teljesen megszáradni.

Használati utasítás

A termék előkészítése: Használat előtt a DenBit DK-ATN készítményt a csomagolásában kis fordulatszámú keverő segítségével homogén anyaggá kell keverni. A tárolás során a termék felszínén kiválhat az oldószer, amelyet bele kell keverni az anyagba. Ez nem jelent hibát, sem rossz minőséget.
Alapok és alépítmények szigetelése:
A feltételezett víznyomásterhelés függvényében 2 vagy 4 réteget kell meszelő vagy födémkefe segítségével felvinni. Az új réteg felhordása előtt mindig várja meg, amíg az előző megszárad. Szigetelés esetén ügyelni kell arra, hogy az alap függőleges szigetelése megfelelő átfedéssel, kifogástalanul kapcsolódjon a sávalap vízszintes szigeteléséhez. Az ilyen helyeken javasolt műszaki textíliával merevíteni a rétegeket. Ha a terméket ún. nehéz terepen (szeizmológiailag aktív, illetve bánya feletti vagy kőbánya közelében fekvő területek, ahol érezhető a föld rezgése stb.) alkalmazza, ahol nagy vízterhelésre lehet számítani, akkor javasolt 4 réteg DenBit DK-ATN bevonatot felhordani úgy, hogy a második réteget megfelelően kihúzott, minden sarokban jól kapcsolódó műszaki textíliával merevíti. A földet nagyon óvatosan kell visszajuttatni a kiásott alapokhoz, hogy ne okozzon sérülést a szigetelőrétegben.

Szerszámok

Kátránykefe, födémkefe, meszelő, kis fordulatszámú keverő.

Korlátozások

Nem érintkezhet polisztirollal. Tetőn nem használható. Nem használható közvetlenül a cementkötésű ragasztóba, beton elválasztóréteg nélkül lerakott burkolólapok alatt. Gazdasági célokra és ivóvíz tárolására szolgáló víztározó medencén nem használható. A termék oldószert tartalmaz, ezért beltéri használat esetén megfelelő szellőzést kell biztosítani, és az új réteg felhordása előtt meg kell várni az előző réteg teljes száradását. Az oldószertartalom miatt kerülje a beltéri használatot. A fagyos körülmények között szállított terméket – különösen alacsony hőmérsékletű alkalmazás esetén – felhasználás előtt egy napig szobahőmérsékleten kell tartani. Korrózió ellen nem véd, ezért a fémlemezeket és acélszerkezeteket alapozás előtt korróziógátló bevonattal kell kezelni. Semmilyen adalékot ne adjon az anyaghoz.

Tisztítás

Anyag: technikai benzin, szerves oldószerek.
Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém

Frissítés

Frissítés dátuma: 2018. július 18.
Készült: 2009. szeptember 4.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.

DEN BRAVEN
Magyarország Kft.

1225 Budapest
Campona u.1. HARBOR PARK, DC8 épület

IČO: 26872072
DIČ: CZ26872072

(+36) 23 312 800
info@denbraven.hu

www.denbraven.hu