

DenBit Disper AS Alapozó Bitumenes vízszigeteléshez

Termékleírás:

Finom szemcsés, víz bázisú bitumenes emulzió, szintetikus gumival enyhén módosítva. Ellenáll a gyenge savaknak, lúgoknak. Oldószert nem tartalmaz, közvetlenül alkalmazható polisztirol lapokon. Kiváló mélyalapozó hatású. A DenBit Disper AS alapozóval kezelt felületeken erősebben tapad meg a vízszigetelés, mely így tartósabbá, ellenállóbbá válik.

Tulajdonságok:

- gyorsan szárad – teljes kikeményedés alkalmazás után 3 óra
- kitűnő mélyalapozó képesség
- oldószertmentes
- nem marja meg a polisztirolt
- ellenáll a gyenge savaknak és lúgoknak
- száraz és nedves felületekre egyaránt használható
- betonra, fára, téglára, fémlapokra, bitumenre, aszfaltra

Felhasználás:

- Védőbevonatként betonra, téglára, épületek alapjára, falazatra, teraszra, tetőre, stb.
- Zwaluw, DenBit Disper DN Bitumenes vízszigetelés alá alapozóként.
- Alapozóként hegesztéshez.
- Önmagában alkalmazva is enyhe pára elleni szigetelést biztosít.

Kiszerezés: 5 kg vödör
Szín: fekete

Műszaki adatok:

Bázis:	bitumenes paszta enyhén módosítva szintetikus gumival	
Konzisztencia:	tixotrópikus paszta	
Szárazanyag tartalom:	60 %	
Hőállóság:	-30°C / +80°C	(kikeményedés után)
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C / +35°C	
Kiadósság:	1,1-1,4 kg/m ²	ČSN 50 3602
Száradási idő:	3 óra	(23°C és 55% relatív páratartalom)
Felületi tapadóerő:	1.24 MPa (betonon)	ČSN 73 2577 szerint ≥ 1.0 MPa
	0.76 MPa (fán)	ČSN 73 2577 szerint ≥ 0.5 MPa
	0.42 MPa (fémlapokon)	ČSN 73 2577 szerint ≥ 0.4 MPa
	0.72 MPa (horganyzott fémeken)	ČSN 73 2577 szerint ≥ 0.4 MPa
	0.45 MPa (bitumenes felületeken)	ČSN 73 2577 szerint ≥ 0.4 MPa
Szakítószilárdság:	≥ 0,8 MPa	ČSN EN ISO 527
Relatív nyúlás:	≥ 4 %	ČSN EN ISO 527
Szakítószilárdság 15 fagyási ciklus után:	≥ 0.8 MPa	ČSN EN ISO 527
Relatív nyúlás 15 fagyási ciklus után:	≥ 4.0 %	ČSN 73 2579
Szakítószilárdság 25 váltakozó hőmérsékletű ciklus után:	≥ 0.8 MPa	ČSN EN ISO 527
Relatív nyúlás 25 váltakozó hőmérsékletű ciklus után:	≥ 4.0 %	ČSN 73 2579
Páraáteresztő képesség:	>25.0 g/m ² / 24 óra	ČSN EN ISO 7783-2
Diffúziós együttható (s_d):	≤ 0.75 m	ČSN EN ISO 7783-2
Beszivárgás:	8 %	ČSN EN ISO 62
Vízállóság 0,8 MPa nyomás alatt:	nincs szivárgás	ČSN EN 12390-8
Szavatosság:	12 hónap (+5°C és +30°C között, fagymentes helyen tárolva)	

Rétegek száma:	1	alapozáshoz
	2 - 3	gyenge szigetelésként
Réteg vastagsága:	0.1 - 0.2 mm	alapozáshoz
	0.3 - 0.5 mm	gyenge szigetelésként
Anyagszükséglet rétegenként:	0.2 - 0.3 kg/m ²	alapozáshoz
	0.5 - 0.7 kg/m ²	gyenge szigetelésként
Tűzveszélyesség:	F _{ROOF} (t1)	ČSN EN 130501-5

Műszaki specifikáció:

A ČSN EN 13501-5 Tűzvédelmi osztályozás nem tartalmaz kritériumokat a 20%-nál kisebb lejtésű lapostetőkre használt anyagok esetében. A tűz terjedésére vonatkozóan nem készültek vizsgálatok ezeken az anyagokon, mivel használatuk korlátozva van: 1500m² feletti összefüggő felületekre, valamint veszélyzónákban történő javításokra, felújításra nem alkalmazható.

Korlátozások:

Extrém napsugárzásnak kitett felületeken nem alkalmazható. Használat közben védje az anyagot a túlzott kiszáradástól illetve nedvességtől.

Felület típusa:

Beton és hasonló ásványi felületek, cement, cement alapú vakolatok, pala, gipszkarton, fa, fémlemez, kátrány és egyéb bitumenes tetőbevonatok.

Felület előkészítése:

A felület legyen teherbíró, szennyeződéstől (por, rozsdá), illetve éles kiálló részekről mentes, ne álljanak rajta víztócsák. Nem lehet fagyos, illetve jéggel borított, de az enyhe pára nem okoz gondot. A felület nem lehet frissen vakolt illetve betonozott. A töredező, hámló részeket el kell távolítani. A légbuborékokba vágjon X-et, hogy kiengedje a beszorult levegőt, majd rögzítse le Proby Bitumen tetőzsindely ragasztóval a felvágott részeket. Töltse ki a felület kisebb hiányosságait Zwaluw, DenBit U Bitumenes Réskitöltő habarccsal. Alapozás előtt a teherviselő felület minden nagyobb hibáját ki kell javítani, a réseket be kell tölteni.

Szerszám:

ecset, pumpás adagoló – csak az alapozáshoz, kátrány-ecset

Felhasználás:

Vízszigetelő réteg alatti alapozás: Hígítsa a terméket 1:9 arányban (1 rész DenBit AS, 9 rész víz), majd hordja fel a felületre ecsettel vagy pumpás adagolóval.

Alapozóként hegesztéshez: 1:4 arányban hígított anyaggal dolgozzon (1 rész DenBit AS, 4 rész víz). Egy rétegben alkalmazza a keveréket.

Könnyű vízszigetelésként pára ellen:

Először is alapozza le a felületet 1:9 arányban (lásd „Vízszigetelő réteg alatti alapozás”). Száradás után 1:1 arányban vízzel hígítva 2-3 vékony, egyenletes rétegben hordja fel az anyagot. Minden új réteg az előző száradása (kb. 3 óra) után vihető csak fel.

Figyelem!

Ne keverjen egyéb anyagokat a termékhez. Nem nyújt korrózió ellen védelmet így a fém és acél elemeket először korrózióvédő bevonattal kell kezelni.

Tisztítás:

Anyagot: benzinnel, szerves oldószerral
Kezet: szappanos vízzel, kézkrémmel

Biztonság: kérésre biztonsági adatlap rendelkezésre áll

Készült: 2009. 09. 04. **Frissítve:** 2018. 02. 14.

Fenti információ tesztjeink és kísérleteink eredményét tükrözi és meg vagyunk győződve pontosságáról és megbízhatóságáról. Mindazonáltal a Den Braven nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját. Mivel az alkalmazási módszereket a Den Braven nem befolyásolhatja, a termék megfelelőségének eldöntése a felhasználó felelőssége.

DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.

1225 Budapest, Campona u. 1. DC8 ép. TEL:0036/23312-800 FAX:0036/23312-801