

Tehniční list

Gumirano-bitumenska hidroizolacija DISPER DN DenBit

DenBit DISPER DN je disperzija bitumnov, modificiranih s sintetično gumo, namenjena uporabi na suhih in rahlo vlažnih podlagah. Zaradi tiksotropnih lastnosti je mogoče DenBit DISPER DN nanašati tudi na podlage z različnimi nakloni. Premaz se ne razliva po navpičnih površinah in se ne steka niti pri visoki temperaturi +100°C. DenBit DISPER DN je primeren kot osnovni premaz pod asfaltne armirne tkanine ter za uporabo v okolju z rahlo kislim ali alkalnim pH in na agresivnih podlagah, npr. pri posebnih temeljnih konstrukcijah. Primeren je tudi za hidroizolacijo armiranih streh, vlažnih kleti, balkonov in teras ter za zaščito armiranobetonskih konstrukcij. Zaradi visoke vsebnosti suhe snovi in odsotnosti hlapljivih organskih spojin je primeren tudi za uporabo v notranjih prostorih.

Lastnosti izdelka

- Varen v stiku s polistirenom
- Ne steka s pokončnih sten niti pri +100 °C
- Primeren za suhe in rahlo vlažne podlage
- Brez vsebnosti topil
- Visoka vsebnost kavčuka
- Možna strojna ali ročna aplikacija

Embalaža

- Kovinske vedro: 5 kg
- Kovinske vedro: 10 kg

Barva

- Črna

Uporaba

- Obnova in zaščita strešnih kritin
- Obnova strešnih kritin z ojačitvijo s tehničnimi tkaninami
- Izdelava hidroizolacije tal v kletih, garažah, terasah, balkonih
- Zaščita podzemnih delov stavb pred vlago

Tehnične lastnosti

Parameter	Vrednost
Osnova	Bitumenska pasta s sintetičnim kavčukom
Konsistenca	Tiksotropna pasta
Suha snov	40 %
Toplotna odpornost	-30 °C do +100 °C (po strjevanju)
Temperatura nanašanja	+5 °C do +30 °C
Ploščinska masa	1,1–1,4 kg/m ²
Prašno sušenje	6–12 ur (pri 23 °C / 55 % RH)
Popolno sušenje	24 ur (za lahko pohodnost)
Sušenje več slojev	min. 7 dni
Oprijem na beton	≥ 1 MPa
Oprijem na les, pločevino, asfalt	≥ 0,4 MPa
Natezna trdnost	≥ 0,8 MPa

Vodotesnost (0,5 MPa)	Da
Število slojev	2–3 (hidroizolacija temeljev), 3–4 (obnova kritine s tkanino)
Debelina sloja	cca 1 mm (suha plast)
Poraba	0,5–1,0 kg/m ² na sloj

Primerne podlage

- Beton, cementni in cementno-apneni ometi
- Eternit, lepenka, bitumenski materiali
- Podlage obdelane s penetracijo DenBit DISPER AS ali DenBit DISPER A

Priprava podlage

Stare lepenkaste kritine

- Površina mora biti čista, brez prahu, rje, ostrih robov in stoječe vode
- Ne sme biti zmrznjena ali prekrita z ivjem, lahko je rahlo vlažna
- Odstranite krhke in slabo oprijemljive sloje
- Mehurje prerežite v križ in podlepite z bitumenskim lepilom (Tixoplast ali DenBit Bond)
- Manjše praznine zapolnite z maso DenBit U

Betonske podlage in zidovi

- Zid mora biti ometan, odstranite prah in ostre robove
- Razpoke in udrtine zapolnite z Den Braven popravljivo maso (polnilno ali končno)
- Porozne površine izravnajte s cementno malto
- Stike sten in temeljev zaoblite z izdelavo fabiona
- Novi ometi in betoni morajo biti dozoreli
- Pred nanosom uporabite penetracijo DenBit DISPER AS ali A
- Pri visokih temperaturah predhodno navlažite podlago in jo zaščitite pred soncem

Priprava podlage:

- **Betonske in mineralne podlage** – odstranite prah, umazanijo in slabo vezane delce. Podlaga ne sme biti zmrznjena. Nanesite temeljni premaz DenBit DISPER A ali DenBit DISPER AS.
- **Stare lepenkaste kritine** – podlaga mora biti čista, brez prahu, ostrih robov in stoječe vode. Ne sme biti zmrznjena. Odstranite vse krhke in luščiče se sloje z nizko oprijemljivostjo. Mehurje prerežite v obliki križa in jih podlepite s strešnim bitumenskim lepilom (Tixoplast) ali DenBit BOND. Neravne površine izravnajte z bitumensko izravnalno maso DenBit U.
- **Poškodovana betonska podlaga** – vsa poškodovana mesta (vdolbine, razpoke ipd.) sanirajte s posebnimi maltami. Ostro oblikovane robove zaoblite z oblikovanjem t. i. faze. Tako pripravljeno podlago premažite s temeljnim premazom DenBit DISPER A ali DenBit DISPER AS.

Orodje

- Dehtna krtača, pokrivaški čopič, stierka, ščetka, brizgalna naprava

Aplikacija

Hidroizolacija temeljev in spodnjih delov stavb

- Nanesite vsaj 2 sloja križno
- Vse vogale ojačajte s tehnično tkanino, vstavljeno v svežo maso
- Naslednje sloje nanašajte po popolnem sušenju prejšnjega
- Po zadnjem sloju počakajte več dni, da se vlaga popolnoma izpari
- Zasipavanje z zemljo izvedite previdno
- Priporočamo zaščito z XPS polistirenom (min. 2 cm), prilepljenim točkovno z DenBit STYRO LT

Obnova lepenkastih strešnih kritin

- Odstranite nečistoče in slabo oprijemljive dele
- Mehurje prerežite in podlepите
- Razpoke zapolnite z DenBit U
- Nanesite vsaj 2 sloja križno
- Stike s kominom, atiko ipd. ojačajte s tehnično tkanino
- Tkanino vstavite v celotno površino za večjo trajnost
- Zadnji sloj obdelajte z mineralnim posipom ali refleksnim premazom DenBit Reflex ALU (po popolnem sušenju)

Opozorila

- Ne dodajajte nobenih snovi
- Ni namenjen kot protikorozijska zaščita – kovinske dele predhodno zaščitite
- Nižja temperatura podaljša čas sušenja
- Izogibajte se močno osvetljenim površinam
- Minimalni naklon podlage: 3 %
- Izogibajte se mestom, kjer bi lahko nastajale luže
- Sveže naneseno maso zaščitite pred sušenjem, padavinami, meglo in zmrzaljo

Poraba: približno 0,5–1,0 kg/m² na sloj, glede na podlago in zahtevano debelino.

Čiščenje orodja: Orodje takoj po uporabi sperite z vodo. Zasušeni material odstranite mehansko.

Čas sušenja:

- Prašno suh: približno po 6 urah
- Popolnoma suh sloj: do 24 ur
- Popolno utrjevanje (pred izpostavitvijo): najmanj 7 dni

**DISTYK[®]**

Skladiščenje:

V originalni, neodprti embalaži pri temperaturi od +5 °C do +30 °C. Rok uporabe: 24 mesecev od datuma proizvodnje. Izdelek je na vodni osnovi.

Posodobitev

Končano dne: 07.08.2025

Posodobljeno dne: 07.08.2025

Izdelek je v garancijskem roku skladen s specifikacijo. Navedene informacije in podatki temeljijo na objektivnem testiranju, naših izkušnjah in raziskavah ter predpostavljamo, da so zanesljivi in točni. Kljub temu podjetje ne more poznati različnih načinov uporabe, kje in pod kakšnimi pogoji bo izdelek uporabljen, niti uporabljenih metod uporabe, zato ne daje garancije, ki presega okvir navedenih informacij. Navedeni podatki so splošne narave. Vsak uporabnik se je dolžan prepričati o primernosti uporabe z lastnimi preizkusi. Za dodatne informacije se obrnite na naš tehnični oddelek.

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17

844 31 Bratislava

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: +421 244 971 010

e-mail: info@denbraven.sk