



MANORTEQ

Vedeneristyksen täydentäminen

HydroBar Evo

Tekninen tuote-esite

HydroBar Evo on hydrofiilinen vesitiiviste, mikä perustuu synteettiseen kumiin ja toimii erinomaisen turpoamiskykynsä ansiosta vesitiiviinä tiivisteenä ranne-/valusaumoissa. Nauha säilyttää muotonsa useiden kosteus-/kuivusjaksojen jälkeen. Tuotteen kiinnitys suositellaan tehtäväksi Fixing Glue -liimalla.

Kuvaus

- HydroBar Evo on synteettiseen kumiin perustuva paisuva vesitiiviste, mitä käytetään luomaan vesitiivis tiiviste rakenteisiin.
- HydroBar Evo säilyttää muotonsa useiden kosteus-/kuivusjaksojen jälkeen.
- HydroBar Evolla on erinomainen suolankestävyys, sekä laaja kemikaalien kestävyys. Varmista yhteensopivuus tietyissä olosuhteissa ottamalla yhteyttä Manorteq-edustajaan.
- HydroBar Evo säilyttää suorituskykynsä johdonmukaisena koko elinkaarensa ajan.

Käyttö

- Suunniteltu helppoa käyttöä varten betonirakenteiden saumojen tiivistämiseen. HydroBar Evo kestää enintään 6 barin hydrostaattista painetta. HydroBar Etoa voidaan käyttää rakenteissa, mitkä altistuvat toistuville kosteusjaksoille.
- HydroBar Evo voidaan asentaa sekä pysty-, että vaakasuoraan. Sitä ei saa käyttää liikuntasauoissa.



Paisuntavuumi





Asennus

- Aseta HydroBar Evo sileälle, pölyttömälle ja puhtaalle pinnalle - betoniin tai metalliin. Useimmissa tapauksissa tarvitaan Fixing Glue -liimaa.
- Älä asenna HydroBar Evoa rankkasateen aikana, sillä se saattaa turvota ennen betonivalua.
- Vältä kaikkea kosketusta veden kanssa ennen betonivalua.
- HydroBar Evo tulee sijoittaa vähintään 80 mm päähän betonin näkyvästä pinnasta
- Kiinnitystä suositellaan tehtäväksi Fixing Glue -liimalla.
- Vaihtoehtoisesti HydroBar Evo voidaan kiinnittää Fixing Wire -langalla käyttämällä nauvoja ja priikkoja - kiinnitysväli enintään 250 mm.
- HydroBar Evon liitospäät tulee limittää vähintään 100 mm, rinnakkain asennettuna, jotta niiden välillä on jatkuva yhteys. Niitä ei tule asentaa päällekkäin.
- HydroBar Evo voidaan kiinnittää PVC-putkiläpivienteihin Fixing Glue -liimalla. Älä käytä sidontalankaa HydroBar Evossa.
- HydroBar Evoa voidaan käyttää enintään 3% suolapitoisissa olosuhteissa. Korkeampiin suolapitoisiin ympäristöihin, saastuneisiin alueisiin ja tilanteisiin, missä ollaan kosketuksissa lannan ja lietteen kanssa, ota yhteyttä Insinööritoimisto Sulin Oy:n tekniseen tukeen.

Tekniset tiedot

Materiaali	Synteettinen kumi - hydrofiilinen polymeeri
Väri	Sininen
Kovuus	25° Shore A
Vetolujuus	> 2 MPa
Venymä	> 400 %
Tiheys	1.22 g / cm ³
Lämpötilankestä	- 20 °C – + 75 °C
Paisumiskapasiteetti vesisateessa	< 1.000 %
Paisumiskapasiteetti betonivedessä	< 700 %
Kemikaalien kestävyys	Hyvä yleinen kemiallinen kestävyys, mutta on syytä olla varovainen aromaattisten öljyjen ja polttoaineiden, kasviöljyjen sekä voimakkaiden aromaattisten liuottimien kanssa. Ota yhteyttä Manorteq-edustajaasi lisätietojen saamiseksi.





Mitat

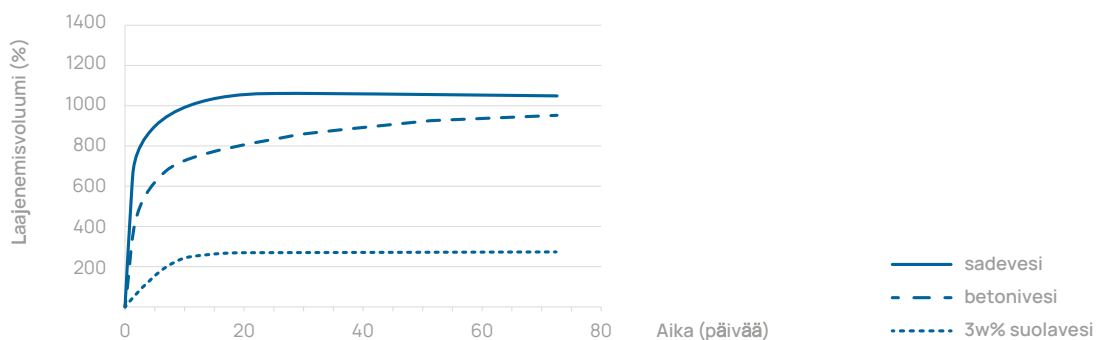
Tuotteen koko	20 mm × 5 mm
Rulla	10 metriä
Laatikossa	5 × 10 metriä
Laatikkoja lavalla	60

Säilytys

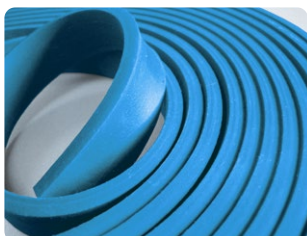
HydroBar Evo on suojattava sateelta ja kosteudelta sekä se on pidettävä irti maasta

- Suojaa materiaalit kaikilta kosteuden ja pakkasen lähteiltä.
- Hyllyikä on 2 vuotta valmistuspäivästä.
- Säilytyslämpötila tulisi olla 5 °C - 30 °C.

HydroBar Evo paisumiskapasiteetti



Asennus





Sertifikaatit / Hyväksynnät

Pyydä Insinööritoimisto Sulin Oy:ltä.

Takuu

Manorteq Limited (Yritystunnus 13817118) takaa ostajalle, että sen toimittamat tuotteet ovat materiaalivirheistä vapaita. Mikäli jokin tuotteista todetaan virheelliseksi, Manorteq Limitedin vastuu rajoittuu (Manorteq Limitedin valinnan mukaan) joko todettujen virheellisten tuotteiden vaihtamiseen tehtaalta lähteneinä tai nettotehtaalta ostohinnan palauttamiseen niistä päivistä, jolloin virheelliset tuotteet toimitettiin. Manorteq Limited ei ole vastuussa, lain sallimassa määrin, välillisistä tai suorista vahingoista, korvauksista, kustannuksista, menetyksistä tai muista vastuista, jotka saattavat aiheutua virheellisistä tuotteista. Manorteq Limited ei anna mitään takuuta kaupallisesta käyttökelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen, ja tämän takuun ehdot korvaavat kaikki muut lailla ilmaistut tai epäsuorat takuut.

Huomioithan: Tämä tekninen tietolehtinen on yleisohjeellinen. Se ei muodosta yksityiskohtaista opasta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Jokainen asennus on arvioitava projekti kerrallaan, koska jokaisella työmaalla voi olla monia muuttujia. Jokaiseen asennukseen tulisi hakea itsenäistä ammattilaisten neuvontaa. Tässä teknisessä tietolehtisessä olevat tiedot ovat Manorteq Limitedin parhaan tiedon ja uskomuksen mukaan tarkkoja ja luotettavia ilmoitetusta päivämäärästä. Kuitenkaan mitään edustusta, takuuta tai vakuutta sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä ei anneta.

Insinööritoimisto Sulin Oy

Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki

puh: 09 350 5700

myyntipalvelut@sulinoy.fi - www.sulinoy.fi

Sivu 4 - 4

