

BEKINA BESEALED® Bentobar+

Vees paisuv vuugilint naatriumbentoniidist ja butüülkummist betooni töövuukide tihendamiseks ning kasutamiseks koos betooniitmatidega. Tihenduslindi fikseerimiseks saab kasutada BeSealed paigaldusliimi, mehaanilist kinnitamist terasnaeltega või kinnitamist paigaldusvõrgu ja naeltega.

OMADUSED:

Paisuv vuugilint valmistatakse kõrgevaliteetsest butüülkummist ja naatriumbentoniidist. BENTOBAR+ lint taastab oma geomeetrilise algkuju ka peale 3 kuiv-märga tsükli (MPA katselabori sertifikaat). Teatud arvu kuiv-märg tsüklite avaldumise järel uhutakse siiski osa lindi materjalist ümbritsevasse keskkonda. Väljauhutud materjal aga täidab lindi ümbruses olevad lõhed ja tühimikud, mis omakorda tagab konstruktsiooni veetiheduse.

BENTOBAR+ vuugilint on vastupidav paljudele kemikaalidele. Konkreetsete eriolukorrad tuleb kooskõlastada tootjatehase tehnilise osakonnaga.

KASUTUSALAD:

BENTOBAR+ lint on väljatöötatud kasutamiseks betoon- ja raudbetoonkonstruktsioonide töövuukides.

Samuti sobib toode paigaldamiseks koos bentoniitmatide. Tihenduslint tihendab töövuugid mittesurvele ning survele põhjavee vastu kuni rõhuni 6 bar.

Töövuugid tuleb kujundada sellisel, et paigaldatud vuugilint oleks betooniga täielikult kaetud minimaalselt 7-8 cm paksuselt igast küljest. Lindi paigaldus peab olema pidev, jätkukohal tuleb lindi otsad kokku suruda ja teha 5-10 cm pikkune üle kate.

Kui paigalduseks kasutatakse paigaldusvõrku on lubatud linti jätkata ka pöök ühendusega, lõigates lindi kokku puutuvad otsad 45° nurga alla ja surudes need tihedalt kokku.

BENTOBAR+ sobib kasutamiseks nii horisontaalsetes kui ka vertikaalsetes töövuukides. Keelatud on toote kasutamine deformatsioonivuukides.

PAKEND:

Mõõt	Rull	Karp	Karpe alusel
25 x 20 mm	5 m	6 x 5 m	36 tk

TEHNILISED ANDMED:

Paisumisulatus vihmavees	400%
Paisumisulatus tsemendivees	150%
Värvus	Must või roheline
Tihedus	1,43 g/m ³
Paisumissurve suletud ruumis	u. 1,8 N/mm ²
Vastupidavus hüdrostaatilisele survele	Katsetatud 4 bar
Kasutustemperatuur	0 kuni 50 °C
Kemikaalikiindlus	Hea üldine kemikaalikiindlus.

Ettevaatlik tuleb olla vuugilindi kasutamisel mineraalsete ja taimsete õlide ning aromaatsete süsivesikute keskkonnas. soovitatav on kasutamine kooskõlastada tehase tehnilise osakonnaga. Soovituslikud väärtused, puuduvad standardid.

PAIGALDAMINE:

- Asetage BENTOBAR+ siledale, tolmuwabale betoonpinnale.
- Ärge paigaldage BENTOBAR+ linti tugeva vihmajärgi ajal ning veeloikudesse. Selline paigaldus võib põhjustada lindi enneaegset paisumist. Soovitatav on vältida lindi kontakti veega enne betoonivalu.
- BENTOBAR+ lindi võib paigaldada nii armatuuride vahele kui ka neist väljas poole.
- BENTOBAR+ võib kinnitada BeSealed paigaldusliimiga või mehaaniliselt terasnaeltega. Vertikaalpindadel on soovitatav kasutada paigaldusvõrku ja naelutamist. Täpsemalt vaadake paigaldusliimi ja kinnitusvõrgu infolehest.
- Kahjustatud, eelpaisunud või kujumuutunud vuugilindid tuleb enne betoonivalu asendada uutega.
- Kõrge soolasisaldusega vee korral, reovee ja läga keskkonnas on vajalik kasutada spetsiaalseid vuugilinte BENTOBAR+ SW.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunis sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.

SERTIFIKAADID:

Katsetunnistused ja sertifikaadid info@besealed.com.

OHUTUS:

Toote ohutusleht info@besealed.com.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.