

## BESEALED® Polybar+

Vees paisuv vuugilint spetsiaalsest sünteetilisest kummisegust betooni töövuukide veekindlaks sulgemiseks. Vuugilint säilitab oma omadused ja kuju ka peale korduvaid kuiv-märg tsükleid. Paigaldamisel on soovitatav kasutada kombineeritud kinnitust - BeSealed paigaldusliim koos mehhaanilise kinnitusega. Alternatiivselt on lubatud vuugilindi kinnitus ka ainult terasnaeltega.

### OMADUSED/EELISED:

- Vees paisuv vuugilint spetsiaalsest sünteetilisest kummisegust betooni töövuukide veekindlaks sulgemiseks. Vuugilint säilitab oma omadused ja kuju ka peale korduvaid kuiv-märg tsükleid.
- POLYBAR+ vuugilint on vastupidav paljudele kemikaalidele. Konkreetseid eriolukorrad tuleb kooskõlastada tootjatehase tehnilise osakonnaga.
- Vuugilint säilitab oma head paisumisomadused ja elastsuse kogu elutsükli vältel, mis võimaldab vuugilindil täita ka vuugi ümbruses olevad võimalikud väiksemad tühimikud.

### KASUTUSALAD:

POLYBAR+ vuugilint on mõeldud betoonkonstruktsioonide töövuukide lihtsaks ja usaldusväärseks tihendamiseks.

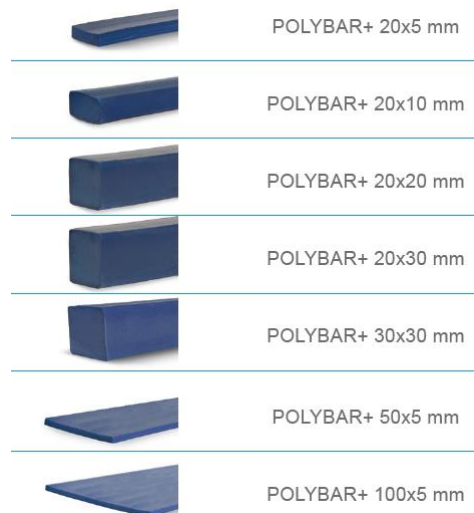
POLYBAR+ tihendab vuugid mittesurvelise kui ka survelise vee olukorras, taludes kuni 6 bar veesurvet. Vuugilint talub korduvaid kuiv-märg tsükleid.

Töövuugid tuleb kujundada sellisel, et paigaldatud vuugilint oleks betooniga täielikult kaetud minimaalselt 6 cm paksuselt igast küljest.

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

### PAKEND:

Mõõt	Rull	Karp	Karpe alusel
100 x 5 mm	15 m	2 x 15 m	24 tk



### TEHNILINE ANDMED:

Paisumisulatus vihmavees (lõplik)	750%
Paisumisulatus tsemendivees	400%
Värvus	sinine
Kõvadus	40-45° Shore A
Tõmbetugevus	>2 MPa
Pikenemine	>400 %
Tihedus	1,23 g/m <sup>3</sup>
Kasutustemperatuur	-20 kuni +70 °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.**

Sellel tehnilisel 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

**PAIGALDAMINE:**

Paigaldamisel on soovitatav kasutada kombineeritud kinnitust - BeSealed paigaldusliim koos mehhaanilise kinnitusega. Alternatiivselt on lubatud vuugilindi kinnitus ka ainult terasnaeltega, sellisel juhul peab naelte vahekaugus olema umbes 300 mm.

Vuugilinti võib paigaldada betoonile, terasest ja plastikust torudele BeSealed paigaldusliimi abil. BeSealed paigaldusliim tagab vuugilindi kindla fikseerimise isegi ebatasasel pinnal ja kergelt niiskel betoonpinnal (vt. paigaldusliimi tehnilist infolehte).

Paigaldades POLYBAR+ vuugilinti PVC torudele on samuti soovitatav liimitud vuugilint fikseerida sidumistraadiga. Kõrge soolasisaldusega vee korral, reovee ja läga keskkonnas on vajalik kasutada spetsiaalseid vuugilinte POLYBAR+ Salt.

**SERTIFIKAADID:**

Katsetunnistused ja sertifikaadid [info@besealed.com](mailto:info@besealed.com)

**OHUTUS:**

Toote ohutusleht [info@besealed.com](mailto: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