

PUR kombineeritud injektsioonvaik

WEBAC® 1500 CE



WEBAC®

Rakendusvaldkond

- Betoonipragude täitmine vastavalt standardile EN 1504-5
- Veelekked betoonis
- Betooni ja müüritise tihendav injekteerimine
- Töövuukide tihendamine (kruusapesad, tühimikud)
- Tühimike/õõnsuste täitmine vee sissetungi korral
- Horisontaalne niiskustõke (hüdrotõke) müüritistes
- Vundamendisüvendi tihendamine

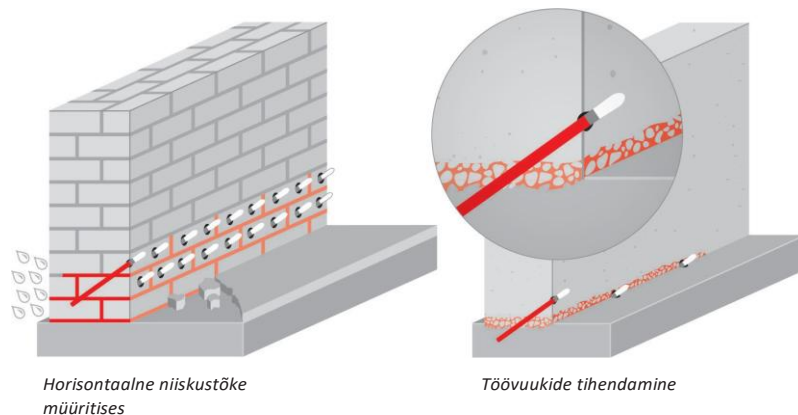
Omadused

- Polüuretaanipõhine kombineeritud injektsioonvaik
- Kiire reageerimine nii veega kui ilma veeta
- Moodustab veega kokkupuutel kiiresti tihendava vahu (survevesi)
- Madal viskoossus
- Elastne vahustruktuur
- Kiire kõvenemine - püsiv tihedus
- Reguleeritav reaktsioonikiirus (kiirendiga **WEBAC B15**)
- Sobib kasutamiseks ka madalatel temperatuuridel

Testimissertifikaadid

- Toimivusdeklaratsioon vastavalt ehitustoodete määrusele (süsteem 2+)
- Tehase tootmisohje vastavussertifikaat
- KTW-BWGL juhiste vastav katsesertifikaat: tihendid, määrdeained
- Keskkonnadeklaratsioon (EPD)
- Kemikaalitaluvuse loetelu

Näited



Horisontaalne niiskustõke müüritises

Töövuukide tihendamine

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksamaa
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Tehniline info

Kõik siin tehnilisel tootelehel esitatud andmed ja kontaktisikute poolt antud seonduv teave on nõuandva iseloomuga, tuginedes praegustele teadmistele, ega ei ole mingil viisil siduvad. WEBAC ei saa kontrollida rakenduskoha keemilisi, tehnilisi ja füüsikalisi tingimusi, seega lasub kasutajal kohustus kontrollida toodet ja /või meetodi sobivust kavandatud kasutusotstarbel ja pinnal. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest
© WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/2024

PUR kombineeritud injektsioonvaik

WEBAC® 1500 **CE**

Tehnilised andmed

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
| Segamissuhe | 1 : 1 mahupõhiselt | | |
| Tihedus, 20 °C (DIN ISO 2811) | Komp. A Komp. B | ≈ 1.0 g/cm ³ ≈ 1.1 g/cm ³ | |
| Kasutusaeg (WEBAC katsemeetod vastavalt standardile DIN ISO 9514) | 20 °C Membraanpump ≈ 15 min Kolbpump ≈ 20 min | | 12 °C ≈ 30 min |
| Paigaldustemperatuur Konstruktsioon ja materjal | > 3 °C | | |
| Segu viskoossus (WEBAC testmeetod vastavalt DIN ISO 3219) | 23 °C ≈ 450 mPa·s | | |
| Vahu reageerimine Algus · Lõpp · Paisumine | 5% veega 10% veega | 21 °C ≈ 55 s · ≈ 3 min · ≈ 12-times ≈ 55 s · ≈ 3.5 min · ≈ 10-times | |
| Katkevenivus (DIN EN 12618-1) | > 10% | | |
| Nakketugevus (DIN EN 12618-1) | ≈ 0.3 MPa (N/mm ²) | | |
| Shore A kõvadus (DIN EN 868) | ≈ 50/45 | | |
| CE klassifikatsioon (DIN EN 1504-5) | U(D1) W(3) (1/2/3) (9/30) | | |
| GISCODE | PU40 | | |
| EPD | EPD-FEI-20220021-IBG1-EN | | |
| Kokkupuutestsenaarium vastavalt REACH määrusele | Tööstusstandardile vastava kasutuse hindamine | | |

Esitatud andmed on saadud laboritingimustes ja neis võib esineda teatud kõikumisi. Tegelikel töötingimustes on võimalikud kõrvalekalded, mis tulenevad konkreetse objekti tingimustest.

WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksamaa
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

► Tehniline info

Kõik siin tehnilisel tootelehel esitatud andmed ja kontaktisikute poolt antud seonduv teave on nõuandva iseloomuga, tuginedes praegustele teadmistele, ega ei ole mingil viisil siduvad. WEBAC ei saa kontrollida rakenduskoha keemilisi, tehnilisi ja füüsilisi tingimusi, seega lasub kasutajal kohustus kontrollida toodet ja /või meetodi sobivust kavandatud kasutusotstarbel ja pinnal. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest
© WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/2024

PUR kombineeritud injektsioonvaik

WEBAC® 1500 CE

Ettevalmistustööd

Konstruksiooni analüüs:

- Ehitise seisukorra analüüsi koostamine konstruktsiooni/komponendi tegeliku seisukorra määramiseks
 - Konstruktsiooni seisukord
 - Hüdrodünaamilised ja hüdrostaatilised tingimused
 - Veekoormusklass
 - Soolakahjustuse tase
- Pinnase injekteerimiseks vajalike põhinäitajate määramine (pinnase ekspertiis/poorsus jne.)

Eelnenust lähtudes:

- Sobivate parandusmeetmete planeerimine vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja standarditele
- Sobiva materjali valik
- Tüüblite/piikide valik
- Puuraukude paigutus ja tüüblite/piikide asetus
- Vajadusel test injekteerimise läbiviimine

Paigaldusjuhend

- Injekteerimine 1C või 2C pumbaga
- Segatud materjal on niiskustundlik, vältida tuleb kokkupuudet veega (nt. vihm)
- Kui segatud materjali kohe ei kasutata, võib õhuniiskus tekitada pinnale kile; see kile tuleb enne edasist kasutamist eemaldada (ärge segage seda materjali hulka!)
- Kontrollige, et pumba punkri filter on puhas
- Segu tuleb täielikult ära kasutada ettenähtud kasutusaja jooksul.
- Kasutage ainult WEBAC materjali, ilma puhastusvahendite jääkide või muu mustuseta
- Reaktsioonikiirust mõjutavad materjali ja konstruktsiooni temperatuur – kõrgem temperatuur kiirendab, madalam temperatuur aeglustab reaktsiooni

Injektsioonipumba tekitatud soojust võib materjali kasutusaeg lüheneda. Kohe kui materjal on märgatavalt soojenenud, tuleb see kas kohe ära kasutada või pumbast ja punkrist eemaldada pump.

Segamine

Paigaldus 1C pumbaga

- Valage komponent A ja B etteantud segamissuhtes segamiskoosse (veenduge, et kanistrid on täielikult tühjad) ja segage ühtlaseks massiks
- Valage segatud materjal uude segamiskoosse, segage veel kord hoolikalt läbija täitke pumba punker

Paigaldus 2C pumbaga

- Valage komponent A ja B vastavatesse punkritesse
- Komponentid segatakse segamisseadmes

Paigaldamine

- Kohandage injekteerimissurve vastavalt konstruktsiooni tüübile ja seisukorrale
- Jätkake injekteerimist, kuni vaik imbub välja müüritisest/ või järgmisest tüüblist. See on vajalik materjali ühtlase jaotuse tagamiseks
- Sõltuvalt niiskustingimustest ja vahu käitumisest tuleb teostada järelinjekteerimine

Viimistlustööd ja puhastamine

- Pärast materjali kivistumist eemaldage tüüblid
- Puhastage puuraugud ja täitke sobiva mahukahanemiskindla mõrdiga
- Puhastage parandatud pragude ümbrus, vajadusel lihvide tasaseks
- Puhastage pump puhastusvahendiga **WEBAC Cleaner A**
- Kasutage kõvastunud materjali lahustamiseks vahendit **WEBAC® Cleaner B**, mitte kunagi kasutada pumba läbipesuks
- Jälgige injektsioonipumba ja kasutatavate puhastusvahendite tehnilisi tootelehti
- Täpse teabe saamiseks, lugege injektsioonipumba kasutusjuhendit

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksamaa
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Tehniline info

Kõik siin tehnilisel tootelehel esitatud andmed ja kontaktisikute poolt antud seonduv teave on nõuandva iseloomuga, tuginedes praegustele teadmistele, ega ei ole mingil viisil siduvad. WEBAC ei saa kontrollida rakenduskoha keemilisi, tehnilisi ja füüsikalisi tingimusi, seega lasub kasutajal kohustus kontrollida toodet ja /või meetodi sobivust kavandatud kasutusotstarbel ja pinnal. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest
© WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/2024

PUR kombineeritud injektsioonvaik

WEBAC® 1500 **CE**

Toote andmed

| | Komp. A | Komp. B |
|---------------------|--|----------------|
| Pakend | 9.65 kg | 10.25 kg |
| Ladustamine | <ul style="list-style-type: none">• Temperatuuril 5 °C kuni 30 °C• Kaitsta niiskuse eest• Originaalses, suletud mahutis | |
| Sobivus | <ul style="list-style-type: none">• Sobib müürimördi, betooni, terase, membraani, kaablikaitseümbriste, metalli ja WEBAC injektsioonimaterjalidega | |
| Vastupidavus | <ul style="list-style-type: none">• Vastupidav konstruktsioonides esinevates kahjulikele sooladele, leelistele ja hapetele tavapärestes kontsentratsioonides | |

Tööohutus

Tootega töötamisel tuleb alati järgida kehtestatud ohutuseeskirju ja WEBAC toote ohutuskaarti. Ohutuskaart, mis on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) NR. 1907/2006 (REACH) peab olema kättesaadav kõigile, töötervishoiu, tööohutuse ja materjali käitlemise eest. Lisateavet leiate infolehelt "Tööohutus", mis on tootekataloogis või kodulehelt www.webac.com.

Jäätmekäitlus

Jäätmete kõrvaldamisel järgige kohalike jäätmekäitlusnõudeid ja viige ohtlikud jäätmed vastavasse kogumispunkti. Pakendite tagastamine tootmisüksustesse või väljastusladudesse ei ole võimalik. Rohkem teavet infolehelt "Informatsioon WEBAC tootepakendite käitlemise ja tagastamise kohta", leiate tootekataloogist või kodulehelt www.webac.com ja toote ohutuskaardilt.



WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksamaa
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

► Tehniline info

Kõik siin tehnilisel tootelehel esitatud andmed ja kontaktisikute poolt antud seonduv teave on nõuandva iseloomuga, tuginedes praegustele teadmistele, ega ei ole mingil viisil siduvad. WEBAC ei saa kontrollida rakenduskoha keemilisi, tehnilisi ja füüsikalisi tingimusi, seega lasub kasutajal kohustus kontrollida toodet ja /või meetodi sobivust kavandatud kasutusotstarbel ja pinnal. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest
© WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/2024