

PU Injektsioonvaigud

WEBAC® 1403P CE



- WEBAC® 1403P on CE- märgistusega PU injektsioonvaik pragude sulgemiseks betoonkonstruktsioonides. Veega reageerides tekib tihe suletud pooridega vaht, mis talub hästi kemikaale. Sobib kasutamiseks põllumajandushoonetes, renoveerimistöödel ja teistes kohtades, kus on palju saastet.

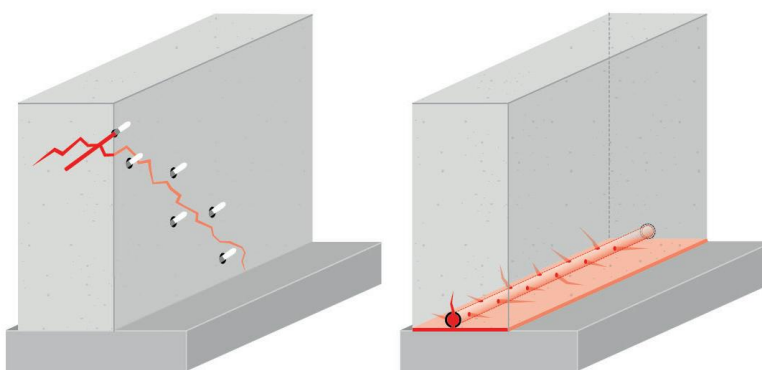
Kasutamine

- Betoonpragude injekteerimine vastavalt standardile EN 1504-5 (CE-Toimivusdeklaratsioon vastavalt süsteemile 2+)
- Injektsioonvoolikute injekteerimine (sertifikaat)
- Jäätmekäitluse ja kanalisatsiooni rajatised
- Konstruktsioonvuukide tihendamine
- Vundamendiaukude tihendamine

Omadused

- Madal viskoossus
- Hea elastsus
- Kõrge vastupidavus kemikaalidele
- Reguleeritav reaktsiooniaeg (kiirendi **WEBAC B14**)
- Koos kiirendiga sobib kasutamiseks ka madalatel temperatuuridel
- Lahustivaba*

Rakendusnäited



Betonpragude parandamine

Injektsioonvoolikute injekteerimine

*vastavalt saksa ehituskemikaalide tootjate liidu Deutsche Bauchemie e.V. testimismeetodile (Saksa ehituskemikaalide tootjate tööstusliit)

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

www.webac.de

► Tehniline informatsioon

Kõik selles tehnilises tootelehes toodud andmed ja edasimüüjatelt saadud seonduv info on nõuandva iseloomuga, peegeldades praegusi teadmisi ega ole mingil määral siduvad. Kuna tegeliku rakenduse täpsed keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei vabasta see teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja/või sobivust ettenähtud kasutusotstarbel ja pinnal. Seetõttu ei saa WEBAC tulemusi garanteerida. Toote kasutamisel kannab kasutaja täielikku vastutust kehtivate eeskirjade ja nõuete järgimise eest.

© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/18

PU Injektsioonvaigud

WEBAC® 1403P **CE**

WEBAC®

Tehnilised andmed	Näitajad			
Segamissuhe	1 : 1 mahu järgi			
Tihedus, 20 °C / 68 °F (ISO 2811)	Komp. A Komp. B	≈ 1.0 g/cm ³ ≈ 1.1 g/cm ³		
Kasutusaeg		30 °C / 86 °F ≈ 80 min	23 °C / 73 °F ≈ 120 min	12 °C / 54 °F ≈ 140 min
Paigaldustemperatuur Ehituskonstruksioon ja aluspind	> 5 °C / 41 °F			
Segu viskoossus		30 °C / 86 °F ≈ 80 mPa·s	23 °C / 73 °F ≈ 105 mPa·s	12 °C / 54 °F ≈ 190 mPa·s
Reaktsiooniaeg 5% veega Algus · Lõpp · Paisumine		21 °C / 70 °F ≈ 2 min 15 s · ≈ 5 min 50 s · ≈ 5-kordne		
Rebenemistugevus · katkevenivus 7 d, 21 °C / 70 °F (ISO 527)	≈ 0.46 N/mm ² · ≈ 36%			
Shore Akõvadus 7 d, 21 °C / 70 °F (EN 868)	≈ 44/42			
Veetihedus (EN 14068)	> 2 baari			
CE - klassifikatsioon (EN 1504-5)	U(D1) W(2) (1/2/3) (9/30)			
Tuletundlik	B2 vastab DIN 4102-4. 2.3.2			
GISCODE	PU40			
EPD	EPD-DBC-20130047-IBG1-D			
Kokkupuutestsenaariumid vastavalt REACH nõuetele	Tavapärase tööstuskasutus			

Ülaltoodud andmed on laboritingimustes saadud väärtused, neis võib esineda kõikumisi. Sõltuvalt objektist võivad tegelikud näitajad erineda.

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

www.webac.de

► Tehniline informatsioon

Kõik selles tehnilises tootelehes toodud andmed ja edasimüüjatelt saadud seonduv info on nõuandva iseloomuga, peegeldades praegusi teadmisi ega ole mingil määral siduvad. Kuna tegeliku rakenduse täpsed keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei vabasta see teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja/või sobivust ettenähtud kasutusotstarbel ja pinnal. Seetõttu ei saa WEBAC tulemusi garanteerida. Toote kasutamisel kannab kasutaja täielikku vastutust kehtivate eeskirjade ja nõuete järgimise eest.

© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/18

PU Injektsioonvaigud

WEBAC® 1403P **CE**



Ettevalmistustööd

► Vt. **WEBAC-i brošüüre Müüritise tihendamine ja Pragude tihendamine**



Müüritise tihendamine



Pragude tihendamine



Segamine

Paigaldamine 1K pumbaga

- Valage komp. A ja B etteantud segamissuhtes segamiskoosse (veenduge, et pakend on täielikult tühi) ja segage ühtlaseks massiks
- Valage segatud segu täitelehtrisse

Paigaldamine 2K pumbaga

- Valage komp. A ja B vastavasse pumba täitelehtrisse
- Komponentid segunevad segamisotsikus ühtlaseks massiks



Paigaldusjuhendid

- Segu tuleb täielikult ära kasutada antud kasutusaja jooksul
- Veenduge, et WEBAC segu on puhas ja selles puuduvad puhastusvahendite jäägid või muu mustus
- Reaktsioonikiirust mõjutavad segu ja ehituskonstruktsiooni temperatuurid – kõrgem temperatuur kiirendab, madalam temperatuur aeglustab reaktsiooni



Paigaldamine

- Injekteerimissurve sõltub ehituskonstruktsiooni tüübist ja seisukorrast (madalsurve mootodil < 10 baari või kõrgsurve mootodil alates umbes 20 baari)
- Jätkake injekteerimist, kuni vaiku on näha müüritise pinnal ja/või injekteerimisnipliteest. See tagab vaigu ühtlase leviku konstruktsioonis
- Sõltuvalt niiskustingimustest ja vaigu paisumisest võib olla vajalik injekteerimist korrata



Lõppviimistlus ja puhastus

- Kui vaik on kõvenenud, eemaldage tüüblid
- Puhastage puuraugud ja täitke mittekahaneva mõrdiga
- Pinnatihenduse võib eemaldada kohe kui injekteerimine on lõpetatud ja täitematerjal kõvenenud
- Puhastage pump, kasutades vahendit **WEBAC Cleaner A**
- Kõvenenud materjali lahustamiseks kasutage vahendit **WEBAC Cleaner B**, pumpade loputamiseks ei tohi seda kasutada
- Järgige kasutatava injektioonpumba ja puhastusvahendite tehnilisi andmelehti
- Täpsema teabe saamiseks lugege injektioonpumba kasutusjuhendit

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 informatsioon

Kõik selles tehnilises tootelehes toodud andmed ja edasimüüjatelt saadud seonduv info on nõuandva iseloomuga, peegeldades praegusi teadmisi ega ole mingil määral siduvad. Kuna tegeliku rakenduse täpsed keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei vabasta see teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja/või sobivust ettenähtud kasutusotstarbel ja pinnal. Seetõttu ei saa WEBAC tulemusi garanteerida. Toote kasutamisel kannab kasutaja täielikku vastutust kehtivate eeskirjade ja nõuete järgimise eest.

© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/18

PU Injektsioonvaigud

WEBAC® 1403P **CE**

Toote andmed		
Paigaldus	Injektsioon 1K või 2K pumbaga	
Pakend	Komp. A	Komp. B
	21.2 kg	22.5 kg
	10.4 kg	11 kg
	5 kg	5.3 kg
Ladustamine	<ul style="list-style-type: none">Vahemikus 5 °C kuni 30 °CKaitsta niiskuse eestSäilitada suletuna originaalpakendis	
Sobivus/Taluvus	<ul style="list-style-type: none">Sobib kasutada müürimördi, betooni, terase, kile, kaablikaitseümbriste ja WEBAC injektsioon materjalidegaVastupidav ehituses tavapäraselt esinevatele sooladele, leelistele ja hapetele	

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

www.webac.de

Sertifikaadid

- Toimivusdeklaratsioon vastavalt ehitustoodete määrusele (CPR)
- Sertifikaat* mahutite remondisüsteem (Saksa Keskkonnaamet UBA)
- Sertifikaat* vastavalt KTW nõuetele: D1 (suurte pindade tihendamine)
- Riiklik sertifikaat
WEBAC Injektsioonvoolik AB koos **WEBAC 1403P**-ga
- Lisadokumentatsioon soovi korral

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 leiata infolehel "Tööohutus", mis on tootekataloogis või kodulehel www.webac-grouts.com.

Jäätmekäitlus

Jäätmete kõrvaldamisel järgige kohalikke jäätmekäitlusnõudeid ja viige ohtlikud jäätmed vastavasse kogumispunkti.

* joogiveele

Tehniline informatsioon

Kõik selles tehnilises tootelehes toodud andmed ja edasimüüjatelt saadud seonduv info on nõuandva iseloomuga, peegeldades praegusi teadmisi ega ole mingil määral siduvad. Kuna tegeliku rakenduse täpsed keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei vabasta see teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja/või sobivust ettenähtud kasutusotstarbel ja pinnal. Seetõttu ei saa WEBAC tulemusi garanteerida. Toote kasutamisel kannab kasutaja täielikku vastutust kehtivate eeskirjade ja nõuete järgimise eest.

© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/18