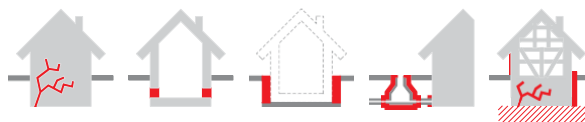


PU paisuv injektsioonvaik

WEBAC® 150 



- **WEBAC® 150 on universaalselt kasutatav PU injekteeerimise vaik** survevee kiireks ja ajutiseks peatamiseks.

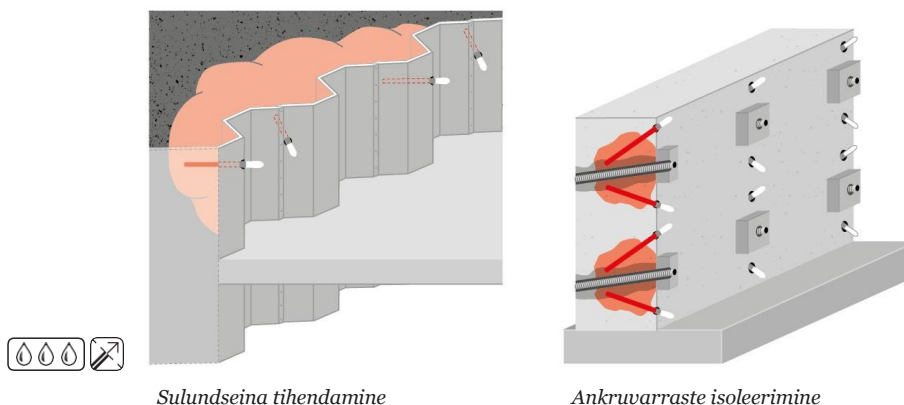
Rakendusvaldkond

- Betooni pragude parandamine
 - Testitud vastavalt standardile ZTV-ING (RISS)
 - Registreeritud BAST nimekirjas, testitud/jälgitud IBMB poolt
- Tühimike/õõnsuste täitmine müüritises ja betoonis vee sissevoolu korral
- Vundamendi kaevikute tihendamine (kardininjekteeerimine – sulundseinte taguses pinnases): sulundsein, puurvasein, veealune betoon
- Tihendamine hüdrotehnilistes rajatistes nt. (joogi-) veemahutites
- Kaevude/šahtide parandamine
- Ankuvarraste isoleerimine erivundamenditöödel
- Kardininjektsioon (ilma kiirendita)

Omadused

- Kiiresti ja mahukalt paisuv vaht
- Vähesese jäikusega vahu struktuur
- Universaalselt kasutatav, usaldusväärne paigaldus
- Reguleeritav reaktsiooniaeg (kiirendiga **WEBAC® B15**)
- Hea reageerimisvõime ja vastupidav leeliselisele veele, pH kuni 13

Näited



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 03/17

PU paisuv injektsioonvaik

WEBAC® 150

Tehnilised andmed

Segamissuhe	1 : 1 mahu järgi			
Vahu mahumass	≈ 16 kg/m ³			
Tihedus, 20 °C (ISO 2811)	Komp. A	≈ 1.0 g/cm ³	Komp. B	≈ 1.2 g/cm ³
Kasutusaeg		30 °C ≈ 120 min	23 °C ≈ 120 min	12 °C ≈ 120 min
Paigaldustemperatuur Konstruktsioon ja materjal	> 5 °C			
Segu viskoossus		30 °C ≈ 300 mPa·s	23 °C ≈ 600 mPa·s	12 °C ≈ 800 mPa·s
Vahu reaktsioon 10% veega Algus: Lõpp	30 °C ≈ 12 s	20 °C ≈ 60 s	12 °C ≈ 14 s	5 °C ≈ 65 s
			≈ 20 s	≈ 75 s
			≈ 25 s	≈ 85 s
Paisumine 10% veesisaldusega (EN 14406)	≈ 40-korda			
Veetihedus (EN 14068)	> 1 baari			
Survetugevus · survejääk (ISO 604)	QS 0.1-0.4 mm	≈ 0.47 N/mm ² · ≈ 13%		
	QS 0.4-0.8 mm	≈ 0.36 N/mm ² · ≈ 9%		
	QS 0.7-1.2 mm	≈ 0.70 N/mm ² · ≈ 10%		
Fire behavior SPU-liiva segu	B2 vastavalt DIN 4102-1 6.2.5.2			
GISCODE	PU40			
EPD	EPD-DBC-20130047-IBG1-D			
Kokkupuutestsenaarium vastavalt REACH määrusele	Tööstusstandardile vastava kasutuse hindamine			

* Vahu-liiva proovikehad laboratoorsest segust massivahekorras vaht : liiv = 1 : 20 sh 5% vett SPU- sisalduse kohta.
Esitatud andmed on saadud laboritingimustes ja neis võib esineda teatud kõikumisi.
Tegelikes 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 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 03/17

PU paisuv injektsioonvaik

WEBAC® 150



Ettevalmistustööd

- ▶ Vaadake WEBAC-i brošüüre: müüritise tihendamine ja pragude parandamine



Müüritise tihendamine



Pragude remont



Segamine

Paigaldus 1C pumbaga

- Valage komponent A ja B ettenähtus segamissuhtes anumasse (veenduge, et pakendid on täiesti tühjad) ja segage ühtlaseks massiks
- Kandke segatud materjal pumba punkrisse

Paigaldus 2C pumbaga

- Valage komponent A ja B vastavatesse punkritesse
- Komponentid segatakse ühtlaseks pumba segamispeas



Paigaldusjuhend

- 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 2 tunni jooksul
- Kasutada ainult puhast WEBAC materjali, ilma puhastusaine jääkide ja mustuseta

- Reaktsiooniaeg sõltub konstruktsiooni temperatuurist- kõrgem temperatuur kiirendab, madalam temperatuur aeglustab reaktsiooni



Paigaldus

- Injekteerimisrõhk määratakse lähtuvalt ehituskonstruktsiooni tüübist ja seisukorrast keskendudes vee sissevoolu kohtadele
- Injekteerimine toimub intervallidena, suunates materjali tarindi ristlõike tagumisse kolmandikku. Materjali reaktsiooni (pinnale imbumine jne.) põhjal saab teha järeldusi, kas injekteerimist jätkata või lõpetada
- Püsivaks tihendamiseks injekteerige PU vaik täiendavalt paigaldatud tüübli kaudu



Viimistlus ja puhastamine

- Pärast materjali kõvenemist eemaldage tüüblid
- Puhastage puuraugud ja täitke sobiva mittekahaneva mördiga
- Prao sulgemiskihhi võib eemaldada niipea, kui injekteerimine on lõpetatud ja materjal on kõvenenud
- 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 03/17

PU paisuv injektsioonvaik

WEBAC® 150

Toote andmed

Paigaldamine	1C või 2C pumbaga	
Pakend	Komp. A	Komp. B
	200 kg	250 kg
	21 kg	26 kg
	10.5 kg	13 kg
	5 kg	6.2 kg
Combi:	0.45 kg	0.55 kg
Ladustamine	<ul style="list-style-type: none">• Temperatuuril 5 °C kuni 30 °C• Kaitsta niiskuse eest• Originaalses, suletud pakendis	
Sobivus/Vastupidavus	<ul style="list-style-type: none">• Ühildub betooni, terase, hüdroisolatsioonikile, kaablikaitseümbriste ja WEBAC injektsioon materjalidega• Vastupidav konstruktsioonides esinevates kahjulikele 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

- National Technical Approval
- Vastavussertifikaat* vastavalt Saksamaa Keskkonnaametile: Mahutite parandus
- Vastavussertifikaat* vastavalt KTW soovitusel: D1 (pindade mahukas tihendamine)
- Sertifikaat vastavalt standardile DIN V 18028
- Registreeritud BAS-i nimekirjas
- Testitud/kontrollitud ehituskeemia instituudi IBMB poolt

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 infolehel "Tööohutus", mis on tootekataloogis või kodulehelt www.webac.com.

Jäätmekäitlus

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

* joogiveele

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 03/17