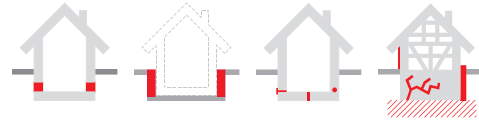


PU sissepritsevaigud

WEBAC® 1403



- ▶ WEBAC® 1403 on meie kõige tavalisem PU sissepritsevaik tarindite tihendamiseks ja pragude parandamiseks. Vähene vaht tagab tarindielementide täielikult suletud poorid.

Kasutusvaldkond

- Niiskisolatsioonikiht (dpc) müüritises, eriti suurte veekoormusklasside korral
- Ühendusliidete tihendamine
- Betooni tihendamine vee läbiimbumise vastu
- Ehitusliidete tihendamine (tühikutega betooni hüdroisolatsioon) ja eelvalatud seinadetailide ühenduskohtade tihendamine
- Vundamendikaeviste tihendamine
- Tihendussissepritse avatud tühikutega betoontarinditesse (nt tampbetooni korral)

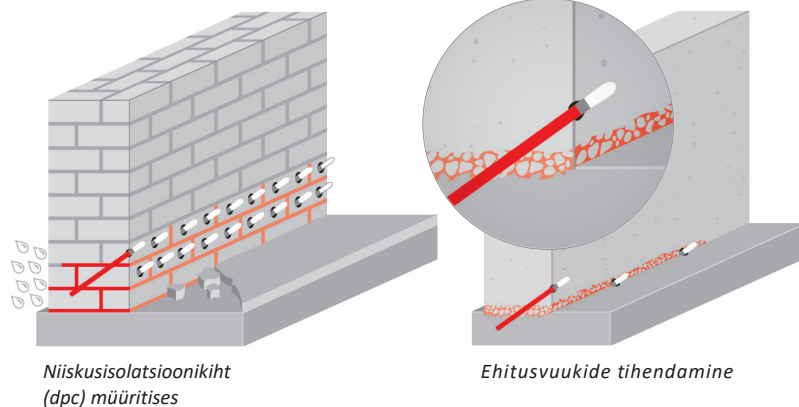
WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksamaa
Tel. +49 40 67057- 0
Faks +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Omadused

- Kapillaaride täide, monoliitimine
- Kiirtihendusvahttarind kokkupuutel veega
- Vähene vaht
- Väike viskoossus
- Reguleeritav reaktsiooniaeg (kiirendi **WEBAC® B14**) (p. 48)
- Kiirendiga sobib kasutamiseks ka madalatel temperatuuridel
- Täismonliitne*

Näited



vastavalt Deutsche Bauchemie e. V. (Saksamaa Ehituskemikaalide Tootjate Tööstuse Liit) katsemeetodile.

▶ Tehnilised andmed

Kõik käesolevas tehnilises andmelehes näidatud andmestik ja kogu meie töötajate esitatud teave on soovituslik, esindab meie praegusi teadmisi ja ei ole mingil määral siduv. Kuna tegeliku kasutusviisi täpsed keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei välista see teave toodete ja/või toimingute uurimist seoses kasutaja kavandatud kasutusviisi ja pinnaga. Seega WEBAC ei saa tulemusi tagada. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest.
© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 03/2020

PU sissepritsevaigud

WEBAC® 1403

Tehnilised andmed	Väärtused			
Segusuhe	mahuosades 1:1			
Tihedus , 20 °C/68 °F (ISO 2811)	Komp. A	≈ 1,0 g/cm ³		
	Komp. B	≈ 1,1 g/cm ³		
Kasutusaeg	30 °C / 86 °F	23 °C / 73 °F	12 °C / 54 °F	
	> 60 min	≈ 90 min	≈ 240 min	
Kasutustemperatuur Ehitustarind ja materjal	> 5 °C / 41 °F			
Segu viskoossus	30 °C / 86 °F	23 °C / 73 °F	12 °C / 54 °F	
	≈ 65 mPa·s	≈ 80 mPa·s	≈ 155 mPa·s	
Reaktsiooniaeg 5% veega Algus · Lõpp · Paisumine	21 °C / 70 °F			
	≈ 2 min · ≈ 5 min 30 s · ≈ 5-korda			
Rebenemistugevus · purunemispikenemine 7 d, 21 °C / 70 °F (ISO 527)	≈ 0.7 N/mm ² · ≈ 50%			
Shore'i kõvadus A 7 d, 21 °C / 70 °F (EN 868)	≈ 48/43			
Veetihedus (EN 14068)	< 2 bar			
Tulekindlus	B2 vastavalt standardile DIN 4102-4. 2.3.2			
GISCODE	PU40			
EPD	EPD-DBC-20130014-IBG1-D			
REACH-i kohased kokkupuutetsenaariumid	Valdkonna standardkasutushinnang			

The specified data are values determined under laboratory conditions and are subject to a certain fluctuation. Deviations are possible in practice depending on the respective object situation.

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

www.webac.de

► Tehnilised andmed

Kõik käesolevas tehnilises andmelehes näidatud andmestik ja kogu meie töötajate esitatud teave on soovituslik, esindab meie praegusi teadmisi ja ei ole mingil määral siduv. Kuna tegeliku kasutusviisi täpsed keemilised, tehnilised ja füüsikalised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei välista see teave toodete ja/või toimingute uurimist seoses kasutaja kavandatud kasutusviisi ja pinnaga. Seega WEBAC ei saa tulemusi tagada. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest.
© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 03/2020

PU sissepritsevaigud

WEBAC® 1403



Ettevalmistustöö

- ▶ Vt **WEBACi müüritise tihendamise brošüüre ja pragude parandamise juhendit**



Müüritise tihendamine



Pragude parandamine



Segamine

Kasutamine pumbaga 1C

- Valage komponendid A ja B etteantud seguvahekorras ämbrisse (veenduge, et anumad on täiesti tühjad) ja segage ühtlaseks seguks
- Valage segu punkrisse

Kasutamine pumbaga 2C

- Valage komponendid A ja B vastavatesse punkritesse
- Komponentid segatakse homogeenseks seguks segamispeas



Kasutusjuhis

- The mixture must be used completely within the specified pot life
- Make sure the filter in the hopper is clean
- Only use pure WEBAC material without any residues of cleaning agents or other impurity
- The reaction speed is influenced by the temperature of the material and the building structure – higher temperatures accelerate, lower temperatures slow down the reaction



Kasutamine

- The injection pressure depends on the nature and condition of the building structure (< 10 bar for low pressure method or high pressure method starting at approx. 20 bar)
- Continue the injection until resin leaks out from the masonry and/or from the adjacent packers. This is necessary to get an even material distribution
- A secondary injection should be carried out depending on the moisture condition and foam behavior



Lõputööd ja puhastamine

- Once the material has cured remove the packers
- Clean and close the drill holes with suitable non-shrinking mortar
- The patching can be removed as soon as the injection process is completed and the filling material is cured
- Clean the pump with **WEBAC® Cleaner A**
- Use **WEBAC® Cleaner B** for dissolving cured material but never for flushing pumps
- Observe the technical data sheet of the injection pump and cleaners used
- For detailed information refer to the operating manual of the injection pump used

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

www.webac.de

Tehnilised andmed

Kõik käesolevas tehnilises andmelehes näidatud andmestik ja kogu meie töötajate esitatud teave on soovituslik, esindab meie praegusi teadmisi ja ei ole mingil määral siduv. Kuna tegeliku kasutusviisi täpsed keemilised, tehnilised ja füüsikalised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei välista see teave toodete ja/või toimingute uurimist seoses kasutaja kavandatud kasutusviisi ja pinnaga. Seega WEBAC ei saa tulemusi tagada. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest.
© WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 03/2020

PU sissepritsevaigud

WEBAC® 1403

Product data

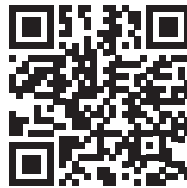
Application	<ul style="list-style-type: none"> • Injection by 1C or 2C pump 												
Material consumption for post-construction damp proof course (dpc) (depending on the pore and cavity volume of the masonry)	<ul style="list-style-type: none"> • Thumb rule: ≈ 1 kg/m per 10 cm wall thickness • For masonry with wall thickness > 60 cm: ≈ 1.2 kg/m per 10 cm wall thickness 												
Packing	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comp. A</th> <th>Comp. B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>198 kg</td> <td>217 kg</td> </tr> <tr> <td>21 kg</td> <td>23 kg</td> </tr> <tr> <td>10.5 kg</td> <td>11.5 kg</td> </tr> <tr> <td>5 kg</td> <td>5.5 kg</td> </tr> <tr> <td>1 kg</td> <td>1.1 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Comp. A	Comp. B	198 kg	217 kg	21 kg	23 kg	10.5 kg	11.5 kg	5 kg	5.5 kg	1 kg	1.1 kg
Comp. A	Comp. B												
198 kg	217 kg												
21 kg	23 kg												
10.5 kg	11.5 kg												
5 kg	5.5 kg												
1 kg	1.1 kg												
Storage	<ul style="list-style-type: none"> • Between 5 °C / 41 °F and 30 °C / 86 °F • Protect from moisture • In original, sealed containers 												
Compatibility/Resistance	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible with masonry mortar, concrete, steel, foil, cable sheathing, metal and WEBAC injection materials • Resistant to harmful salts, alkalis and acids in common concentrations in building structures 												

Test certificates

- Test certificate* according to German Federal Environmental Agency: Repair system for containers
- Test certificate* according to KTW recommendations: D1 (large-surface sealants)
- Test Report on the efficiency as injection material for post-construction damp proof courses (dpc) to prevent capillary rising moisture in masonry
- Further test certificates on request

Occupational safety/waste disposal

▶ Downloads on webac-grouts.com



[webac-grouts.com/
downloads](http://webac-grouts.com/downloads)

* for drinking water

▶ Tehnilised andmed

Kõik käesolevas tehnilises andmelehes näidatud andmestik ja kogu meie töötajate esitatud teave on soovituslik, esindab meie praegusi teadmisi ja ei ole mingil määral siduv. Kuna tegeliku kasutusviisi täpsed keemilised, tehnilised ja füüsikalised tingimused ei ole WEBAC-i kontrolli all, ei välista see teave toodete ja/või toimingute uurimist seoses kasutaja kavandatud kasutusviisi ja pinnaga. Seega WEBAC ei saa tulemusi tagada. Kasutaja vastutab täielikult toodete kasutamisel kehtivate eeskirjade ja tingimuste järgimise eest.
 © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 03/2020