

# Injektointiepoksi

**WEBAC® 4110** CE



► WEBAC® 4110 on CE-sertifioitu epoksihartsin betonirakenteiden halkeamien ja saumojen rakenteelliseen injektointiin.

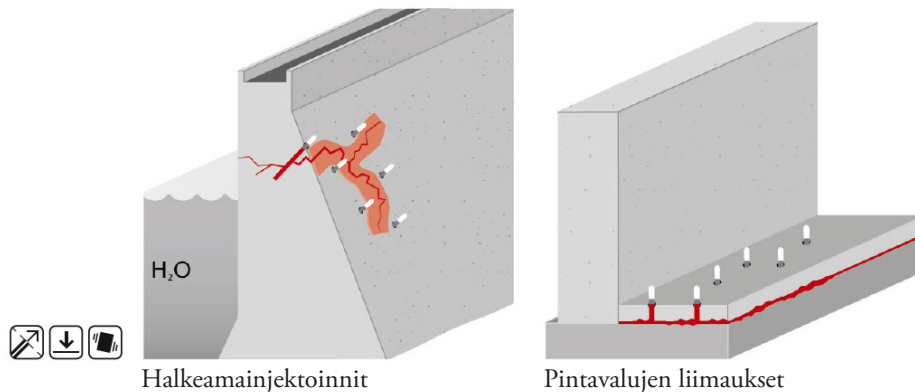
## Käyttökohteet

- Betonirakenteiden halkeamainjektioinnit EN 1504-5 mukaisesti (CE suoritustasoilmoitus/2+)
  - Testattu ZTV-ING (RISS) mukaisesti
  - Rekisteröity BAST listaan, laadunvalvonta: IBMB
- Rakenneseosten rakenteellinen liittäminen
- Työsaumojen injektioinnit
- Mineraalimateriaalien tartuntapohja
- Tartuntojen ankkuroinnit
- Avohuokoisen betonin lujitus (esimerkiksi maakostea betoni)

## Erikoisominaisuudet

- Erinomainen reunatartunta
- Kovettuu myös dynaamisten kuormien vaikuttaessa
- Tilavuus- ja mittavakaa
- Soveltuu epoksilaastien komponentiksi
- ”Total solid”

## Käyttöesimerkkejä



Halkeamainjektioinnit

Pintavalujen liimaukset



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

[www.webac.de](http://www.webac.de)

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

 **MUOTTIKOLMIO**

Mestarintie 4  
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360  
Fax +358 9 804 2585

[www.muottikolmio.fi](http://www.muottikolmio.fi)  
[info@muottikolmio.fi](mailto:info@muottikolmio.fi)

# Injektointiepoksi

## WEBAC® 4110 CE

# WEBAC®

### Tekniset tiedot

### Arvot

Sekoitusuhde	2 : 1 tilavuusmittoina		
Tiheys 20 °C (ISO 2811)	Comp. A Comp. B	1,1 g/cm <sup>3</sup> 0,94 g/cm <sup>3</sup>	
Käyttöaika	30 °C 30 min	20 °C 100 min	12 °C 120 min
Käyttölämpötila (Materiaali ja rakenne)	>8 °C		
Seoksen viskositeetti	30 °C 200 mPas	23 °C 360 mPas	12 °C 1100 mPas
Tartuntalujuus betoniin 14 vrk, 21 °C (EN 12618-2)	kuiva pinta	~4,3 N/mm <sup>2</sup>	
Puristuslujuus 7 vrk, 21 °C (ISO 604)	45 N/mm <sup>2</sup>		
Taivutusvetolujuus 7 vrk, 21 °C (ISO 604)	53 N/mm <sup>2</sup>		
Vetolujuus / murtovenymä 7 vrk, 21 °C (ISO 572)	20 N/mm <sup>2</sup> / 28%		
Kimmomoduuli 7 vrk, 21 °C (ISO 527)	6570 N/mm <sup>2</sup>		
Kutistuma (EN 12617-2)	<3%		

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

[www.webac.de](http://www.webac.de)

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

 **MUOTTIKOLMIO**

Mestarintie 4  
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360  
Fax +358 9 804 2585

[www.muottikolmio.fi](http://www.muottikolmio.fi)  
[info@muottikolmio.fi](mailto:info@muottikolmio.fi)