

Injektointiepoksi

WEBAC® 4110 CE



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

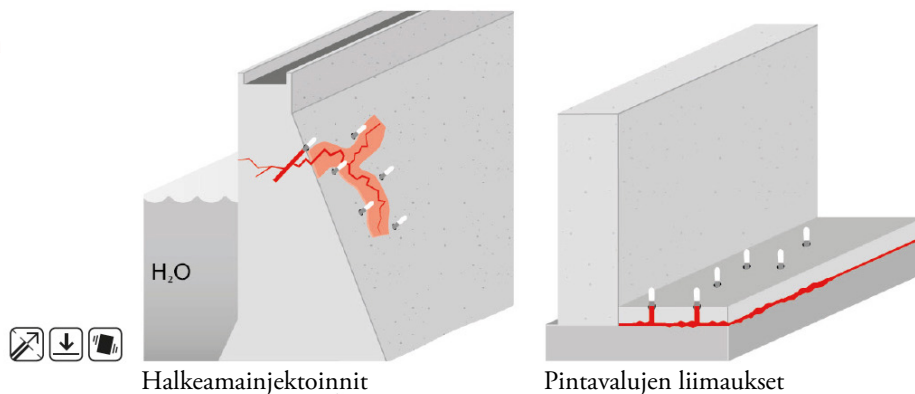
Käyttökohteet

- Betonirakenteiden halkeamainjektioinnit EN 1504-5 mukaisesti (CE suoritustaso ilmoitus/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®

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

www.webac.de

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 ³ 0,94 g/cm ³	
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 ²	
Puristuslujuus 7 vrk, 21 °C (ISO 604)	45 N/mm ²		
Taivutusvetolujuus 7 vrk, 21 °C (ISO 604)	53 N/mm ²		
Vetolujuus / murtovenymä 7 vrk, 21 °C (ISO 572)	20 N/mm ² / 28%		
Kimmomoduuli 7 vrk, 21 °C (ISO 527)	6570 N/mm ²		
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