

Epoksikitit ja -liimat

WEBAC® 4515 CE



- WEBAC® 4515 on erittäin nopeasti kovettuva epoksikitti, joka soveltuu myös alhaisiin lämpötiloihin. SILKO-hyväksytty.

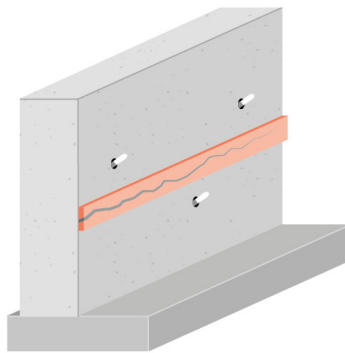
Käyttökohteet

- Nopeasti kovettuva epoksikitti seuraaviin kohteisiin:
 - Betonin suojaus lattia- ja seinäpinnoille standardin EN 13813 mukaisesti (CE-suoritusasoilmoitus/4)
 - Halkeamien paikkaus
 - Pintatulppien asentaminen
- Hätkkitti vahingoittuneiden paikkojen tiivistykseen
- Yleiskitti viemärisaneeraukseen
- Halkeamien paikkaus injektointia varten standardin EN 1504-5 mukaisesti

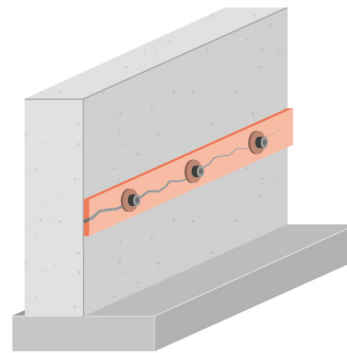
Ominaisuudet

- Kovettuu myös alhaisissa lämpötiloissa, jopa -5 °C / 23 °F :ssa
- Kestää erittäin hyvin painetta
- Kovettuu nopeasti
- Reaktioaika säädettävissä (kiihdytin **WEBAC® B45**)
- Täysin kiinteä*

Esimerkkejä



Halkeamien paikkaus



Pintatulppien asentaminen

*Deutsche Bauchemie e.V.:n testimenetelmän mukaisesti (saksalainen rakennuskemikaalien valmistajien yhdistys)



WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksa
Puh. +49 40 67057-0
Telefaksi +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Epoksikitit ja -liimat

WEBAC® 4515 CE

WEBAC®

Tekniset tiedot	Arvot			
	1 : 1 suhteessa painoon			
Sekoitusuhde	1 : 1 suhteessa painoon			
Tiheys, 20 °C / 68 °F (ISO 2811)	Komp. A Komp. B	≈ 1,5 g/cm ³ ≈ 1,8 g/cm ³		
Työstettävyysaika		30 °C / 86 °F ≈ 6 min	20 °C / 68 °F ≈ 10 min	12 °C / 54 °F ≈ 20 min
Käyttölämpötila Rakenne ja materiaali	> 1 °C / 34 °F			
Kovettumisaika, 21 °C / 70 °F		5 mm:n kerrospaksuus ≈ 100 min	8 mm:n kerrospaksuus ≈ 45 min	
Vetolujuus betonilla 24 h, 21 °C / 70 °F (EN 1542)	kuiva kostea	≈ 3,5 N/mm ² ≈ 2,4 N/mm ²		
Puristuslujuus 7 d, 21 °C / 70 °F (ISO 604)	≈ 90 N/mm ²			
Vetomurtolujuus 7 d, 21 °C / 70 °F (ISO 178)	≈ 50 N/mm ²			
Shorelujuus D 7 d, 21 °C / 70 °F (EN 868)	≈ 87/84			
CE-luokitus (EN 13813)	SR - B2.0			
Palamiskäyttäytyminen	vähintään B2 standardin DIN 4102-4. 2.3.2 mukaisesti			
GISCODE	RE1			
EPD	EPD-DBC-20130033-IBE1-DE			
Altistumisskenaariot REACH-asetuksen mukaisesti	Teollisuusstandardien sovelluksen arviointi			

Määritellyt tiedot ovat laboratorio-olosuhteissa määritellyjä arvoja, ja ne ovat alttiita tietyille vaihtelulle. Poikkeamat ovat mahdollisia käytännössä vastaavasta kohteesta vallitsevasta tilanteesta riippuen.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksa
Puh. +49 40 67057-0
Telefaksi +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

 **MUOTTIKOLMIO**

Mestarintie 4
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360

www.muottikolmio.fi
info@muottikolmio.fi

Epoksikitit ja -liimat

WEBAC® 4515 CE



Valmistelevat työt

Rakenneanalyysi:

- Alustan tarkastus
 - Kosteustila (kuiva, kostea tai märkä)
 - Pintalujuus (> 1,5 N/mm²)
 - Pinnan kunto (likainen, öljyinen)

Tästä saadaan seuraavat tiedot:

- Työn toteuttamiskelpoisuus
- Soveltuvan kitin/liiman valinta
- Varmista ennen levittämistä, että lämpötilarajaa noudatetaan
- Poista kaikki lika, irtonaiset ja erottavat ainekset pinnoilta
- Karhenna pintoja ennen laattojen, kaakeleiden tai kivitavaroiden työstämistä parantaaksesi tarttumista



Sekoitus

- Tyhjennä komponentti B komponentin A astiaan (varmista, että astiat ovat täysin tyhjiä) ja sekoita tasalaatuiseksi seokseksi
- Siirrä sekoitettu materiaali toiseen puhtaaseen ämpäriin ja sekoita lyhyesti



Käyttöohje

- Seos on käytettävä kokonaan määritellyn työstettävyyssajan sisällä
- Käytä vain pelkkää WEBAC-materiaalia ilman puhdistusainejäämiä tai muita epäpuhtauksia
- Työstettävyys-/kovettumisaikaan vaikuttavat materiaalin määrä / kerroksen paksuus sekä materiaalin lämpötila / rakennuksen rakenne – korkeammat lämpötilat nopeuttavat reaktiota ja alhaisemmat lämpötilat hidastavat sitä



Käyttö

Paikkaus

- Levitä kitti/liima tasaisella lastalla
- Levitä paikkausta varten noin 10 cm leveä ja vähintään 3 mm paksu kerros koko halkeaman alueelle (huomioi myös sivuhalkeamat)
- Jätä halkeaman suunnasta riippuen noin 3–5 cm pitkät osiot halkeaman korkeimmissa kohdissa ilman paikkaa, jotta halkeamassa oleva ilma pääsee poistumaan



Viimeistely ja puhdistaminen

- Paikka voidaan poistaa mekaanisesti heti, kun injektointiprosessi on päätynyt ja täytämateriaali on kovettunut (esim. kuumailmapistoolilla)
- Puhdista varusteet **WEBAC® Cleaner A** -puhdistusaineella
- Käytä **WEBAC® Cleaner B** -puhdistusainetta kovettuneen materiaalin liuottamiseen
- Noudata käytettyjen puhdistusaineiden teknisiä tietolehtiä

WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksa
Puh. +49 40 67057-0
Telefaksi +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Epoksikitit ja -liimat

WEBAC® 4515 CE

WEBAC®

Tuotetiedot	
Käyttö	<ul style="list-style-type: none">Tasaisella lastalla
Materiaalin kulutus	Paikkaus ≈ 500 g/m
Pakkaus	Komp. A 1 kg Komp. B 1 kg
Varastointi	<ul style="list-style-type: none">8 °C / 46 °F ... 25 °C / 77 °FSuojattava kosteudeltaAlkuperäisissä, suljetuissa astioissa
Yhteensopivuus/Kestävyys	<ul style="list-style-type: none">Yhteensopiva muurauslaastin, betonin, teräksen, metallikalvon, kaapelivaipan, metallin ja WEBAC-injektointimateriaalien kanssaErityisen kestävä rakenteita vahingoittavia suojoja, happoja ja emäksiä vastaan

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Saksa
Puh. +49 40 67057-0
Telefaksi +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Testisertifikaatti

- Suoritusasoilmoitus rakennusalan tuotteita koskevan asetuksen mukaisesti

Työturvallisuus

Teollisten ammattijärjestöjen turvallisuusmääräyksiä sekä WEBAC-käyttöturvallisuustiedotteita on noudatettava aina tällä tuotteella työskennellessä. Käyttöturvallisuustiedotteiden on oltava asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti kaikkien työturvallisuudesta, terveydensuojelusta ja materiaalien käsittelystä vastaavien henkilöiden käytettävissä. Lisätietoja löytyy erillisestä tietolehtisestä "Occupational Safety" (Työturvallisuus) tuoteluettelossamme tai osoitteessa www.webac-grouts.com.

Jätehuolto

Saksassa tyhjät astiat voidaan antaa "Interseroh Dienstleistung GbmH":lle hävitettäväksi vastaavia määräyksiä ja ehtoja noudattaen. Astioiden hävittäminen ei ole mahdollista tuotantolaitoksissa tai toimitusvarastoissa. Lisätietoja löytyy erillisestä tietolehtisestä "Information on the disposal and return of WEBAC packaging" (Tietoja WEBAC-pakkausten hävittämisestä ja palauttamisesta) tuoteluettelossamme tai osoitteessa www.webac-grouts.com ja käyttöturvallisuustiedotteissa.

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

 **MUOTTIKOLMIO**

Mestarintie 4
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360

www.muottikolmio.fi
info@muottikolmio.fi