

PUR injeksjonsskumharpiks

WEBAC® 151



- ▶ WEBAC® 151 er en universelt justerbar PUR-injeksjonsskumharpiks. Med et blandingsforhold på 1 : 1 til 1 : 10, hærker WEBAC® 151 som et mykt eller halvfast skum.

Bruksområder

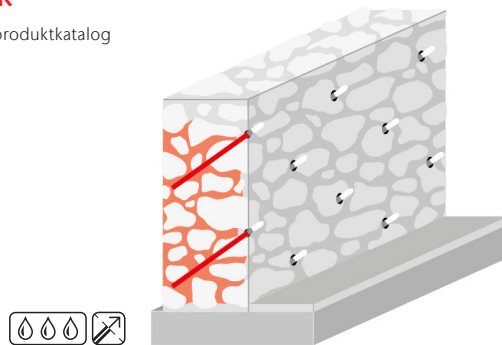
- Fylling av spalter og hulrom i murverk og betong ved vanninnbrudd
- Pakking av sterkt revnet murverk (f.eks. natursteinmurverk)
- Ankerhodetetting av boreanker i spesielle grunnarbeider
- Sjaktsanering

Egenskaper

- Blandingsforhold 1 : 1 til 1 : 10
- Konsistens kan innstilles:
 - myk
 - fleksibel
 - fast
- Variabel reaksjonstid
- Kan brukes universelt

Eksempel på bruk

Betydning av symboler ▶ WEBAC produktkatalog eller www.webac.no



Hulromfylling i murverk

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tyskland
tel. +49 40 67057-0
faks +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
tel. +47 33 3699-00
post@webac.no

www.webac.no

PUR injeksjonsskumharpiks

WEBAC® 151

Tekniske data	Verdier			
		1 : 1 vektdeler	1 : 5 vektdeler	1 : 10 vektdeler
Blandingsforhold		1 : 1 vektdeler	1 : 5 vektdeler	1 : 10 vektdeler
Bulktetthet skum		ca. 56 kg/m ³	ca. 33 kg/m ³	ca. 36 kg/m ³
Tetthet, 20 °C (DIN ISO 2811)	Komp. A Komp. B	ca. 0,97 g/cm ³ ca. 1,1 g/cm ³		
Åpentid (WEBAC kontrollforskrift tilnærmet DIN ISO 9514)		23 °C > 120 min	12 °C ca. 120 min	
Bearbeidings temperatur Komponent og materiale		> 5 °C		
Blandingsviskositet (WEBAC kontrollforskrift tilnærmet DIN ISO 3219)	1 : 1 vektdeler 1 : 5 vektdeler 1 : 10 vektdeler	23 °C ca. 1.130 mPa·s ca. 300 mPa·s ca. 240 mPa·s	12 °C ca. 1.160 mPa·s ca. 480 mPa·s ca. 410 mPa·s	
Skumreaksjon med 10 % vann Begynnelse Slutt	1 : 1 vektdeler 1 : 5 vektdeler 1 : 10 vektdeler	20 °C ca. 8 s ca. 30 s ca. 15 s ca. 70 s ca. 20 s ca. 100 s	12 °C ca. 10 s ca. 35 s ca. 20 s ca. 80 s ca. 35 s ca. 160 s	5 °C ca. 16 s ca. 42 s ca. 25 s ca. 95 s ca. 45 s ca. 190 s
Ekspansjon med 10 % vann (DIN EN 14406)	1 : 1 vektdeler 1 : 5 vektdeler 1 : 10 vektdeler	ca. 10x til 15x ca. 30x til 35x ca. 25x til 30x		
Tetthet (DIN EN 14068)		> 1 bar		
GISCODE		PU40		
EPD		EPD-DBC-20130014-IBG1-D		
Eksponerings scenario iht. REACH		Bearbeidning vanlig i bransjen vurdert		

De angitte data er verdier som er beregnet under laboratorieforhold, og som er undergitt en viss variasjonsbredde. Alt etter situasjon kan det oppstå avvik i praksis.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tyskland
tel. +49 40 67057-0
faks +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
tel. +47 33 3699-00
post@webac.no

www.webac.no

PUR injeksjonsskumharpiks

WEBAC® 151



Forberedende tiltak

- Nærmere opplysninger i ► **WEBAC brosjyrer Murverkstetting og Revnesanering**



Murverkstetting
(på engelsk)



Revnesanering
(på engelsk)



Blanding

Bearbeiding med 1K-pumpe

- Fyll komponentene A og B i fastsatt blandingsforhold i et blandekar (pass på fullstendig tømning) og bland til alt er homogent.
- Fyll blandet materiale deretter inn i pumpens overbeholder.



Henvisning om bearbeiding

- Det blandede materialet er ømfintlig overfor fuktighet, kontakt med vann (f.eks. regn) må derfor ubetinget unngås.
- Når en blanding ikke blir bearbeidet umiddelbart, kan det på grunn av luftfuktighet dannes en hinne på overflaten, denne hinnen må fjernes før videre bearbeiding (må ikke røres inn!)
- Blandingen skal bearbeides innen 2 timer.
- Injiser bare rent WEBAC materiale uten rester av rengjøringsmidler eller fremmede stoffer.
- Temperaturen på materiale og komponenter har innflytelse på reaksjonshastigheten – høyere temperaturer påskynder, lavere temperaturer forsinker reaksjonen.



Bearbeiding

- Injeksjonen utføres med et injeksjonstrykk som er tilpasset byggverkets beskaffenhet, begrenset til de områder som fører trykkvann.
- Injeksjonen blir gjennomført i intervaller, helst i den bakre tredjedelen av komponenttverrsnittet, for å kunne trekke slutninger fra materialets reaksjonsadferd (overflateutløp osv.) for fortsettelsen hhv. avslutningen av injeksjonsarbeidene.
- Umiddelbart etter fylling med WEBAC PUR injeksjonsskumharpiks skal deretter den tettenede injeksjonen med PUR harpiks utføres over ytterligere borpakkere.



Avsluttende arbeider/rengjøring

- Demonter/fjern pakkerne etter at injeksjonsmaterialet er herdet
- Rengjør borehull og lukk dem med egnet, krympefri mørtel
- Rengjør ev. planslip komponentens overflate ved demmede revner
- Rengjøring av injeksjonspumpen med **WEBAC® Rengjøringsmiddel A**
- Løsne og fjern herdet materiale med **WEBAC® Rengjøringsmiddel B**
- Se tekniske henvisningsark for injeksjonspumpen og rengjøringsmidlene som blir brukt
- Nøyaktigere opplysninger finnes i veiledningen for pumpen

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tyskland
tel. +49 40 67057-0
faks +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
tel. +47 33 3699-00
post@webac.no

www.webac.no

PUR injeksjonsskumharpiks

WEBAC® 151

Produktdata		
Bearbeiding	Injeksjon med 1K-pumpe	
Leveringsform	Komp. A	Komp. B
	19,5 kg	22 kg
	10 kg	11 kg
	5 kg	5,5 kg
	2 kg	22 kg
	1 kg	11 kg
Oppbevaring	<ul style="list-style-type: none"> • Mellom 5 °C og 30 °C • Beskyttes mot fuktighet • I original lukket emballasje 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel med betong, stål, folier, kabelmantler og WEBAC injeksjonsmaterialer • Motstandsdyktig mot skadelig salt, lut og syrer i konsentrasjoner som er vanlige i byggverk 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel med betong, stål, folier, kabelmantler og WEBAC injeksjonsmaterialer • Motstandsdyktig mot skadelig salt, lut og syrer i konsentrasjoner som er vanlige i byggverk 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel med betong, stål, folier, kabelmantler og WEBAC injeksjonsmaterialer • Motstandsdyktig mot skadelig salt, lut og syrer i konsentrasjoner som er vanlige i byggverk 	
Kompatibilitet/holdbarhet		

WEBAC-Chemie GmbH
 Fahrenberg 22
 22885 Barsbüttel
 Tyskland
 tel. +49 40 67057-0
 faks +49 40 6703227
 info@webac.de
 www.webac.de

WEBAC Norge AS
 Døvleveien 39
 3170 Sem
 tel. +47 33 3699-00
 post@webac.no

www.webac.no

Prøveattester

- KTW: D1 (tetninger med stor flate)
- Flere prøveattester på forespørsel

Deponering

Opplysninger om deponering er oppført i sikkerhetsdatabladene.

Arbeidsvern

Ved bearbeiding av dette produktet skal verneforskriftene fra næringsmessige yrkesforbund og sikkerhetsdatabladene fra WEBAC følges. Sikkerhetsdatabladene iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) må være tilgjengelig for alle personer som er ansvarlige for arbeidssikkerhet, helsevern og håndtering av materialene. Flere opplysninger se separat henvisningsark „Arbeidsvern“ i produktkatalogen fra WEBAC eller på www.webac.no.

Teknisk datablad

Denne Tekniske informasjonen skal informere deg uforbindtlig om de kunnskaper vi har for tiden, de opplysninger som våre medarbeidere gir om dette er også uforbindtlig. Da vi ikke kjenner til de nøyaktige kjemiske, tekniske og fysiske betingelsene for den konkrete bruken, befri disse angivelsene ikke brukeren fra en egen kontroll av produktene hhv. prosessen med hensyn til om de er egnet for den planlagte bruken, og er derfor ingen forsikring om de er egnet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for at forskrifter og pålegg overholdes ved bruk. © WEBAC-Chemie GmbH. Utgave 03/17