

PUR Injekciju sve i

WEBAC® 1405



<p>Izmantošanas jomas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • betona plaisu san cija saska ar DIN EN 1504-5 (CE-Kvalit es raksturojuma deklar cija/2+) • p rbaud s p c ZTV-ING (RISS[PLAISA]) • ierakst ts BAST-sarakst m uzraudz ba p c DIN V 18028 • injekcijas cauru u saspiešana (abP), darba šuves • Horizont l blo šana un m ra izol cija • b vbedres izol cija 	
<p>Speci l s paš bas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • oti augsta stiepe • minim la putu veidošan s • laba salipšanas sp ja, augsta sa ere ar mal m zuz betona, t rauda, polim ra • iztur gs pret bitumenu, akme og u darvas pi i. vecaj m izol cijas sist m m • regul jams reakcijas laiks (pa trin t js WEBAC®B14) • daudz gs apk rt jai videi • oti iztur gs* 	
<p>Izmantošanas nor d jumi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • injekcija ar 1K- s kni 	
<p>Sajaukšana</p>	<p>Apstr de ar 1K- s kni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komponentes A un B ievietot sajaukšanas trauk (sekot, lai iztukšotu piln b) un homog ni sajauc 	
<p>Izmantošanas piem rs Simbolu noz me ► WEBAC Produktu katalogs vai www.webac.de</p>	<p><i>Plaisu san cija beton</i> <i>Injekcijas cauru u saspiešana</i></p>	<p>WEBAC – Chemie GmbH Föhrenberg 22 22885 Barsbüttel T lr. +49 40 67057-0 Fakss+49 40 6703227 info@webac.de www.webac.de</p>

Tehnisk atg dne

Š tehnisk inform cija J s nesaistoši inform par m su jaun ko zin šanu l meni, par to sniegt s m su darbinieku izzi as ar nav saistošas. T k mums nav zin mi prec zi miskie, tehniskie un konkr t s izmantošanas nosac jumi, šie dati neatbr vo lietot ju no paša veicamas produkta vai t uzved bas attiec b uz piem rot bu paredz tajai izmantošanai p rbaudes un l dz ar to nesniedz nodrošin jumu piem rot bai noteiktam m r im. Par noteikumu un izdevumu iev rošanu lietošanas laik ir atbild gs lietot js. ©WEBAC-Chemie GmbH, versija 01/15



BETONAM

SIA „Materi li” Miera iela 12, J rmala, LV-2015
T lr.: 67769718 **Fakss:** 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 **E-pasts:** materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV



PUR injekciju sve i WEBAC® 1405

Tehniskie parametri	Virtbas		
Sajaušanas attiecības	2 : 1 VT		
Blīvums, 20° C (ISO 2811)	Komp. A Komp. B	0,98 g/cm ³ 90 min.	
Izmantošanas laiks (WEBAC P rbaudes noteikumi uz ISO 9514 pamata)	30°C 40 min.	23°C 50 min.	12°C 90 min.
Izmantošanas temperatūra Būvdaļa un materiāls	>5°C		
Sajaušanas viskozitāte (WEBAC P rbaudes noteikumi uz ISO 3219 pamata)	30°C 110 mPa.s	23°C 150 mPa.s	12°C 240 mPa.s
Putu reakcija ar 5% dens Sākums beigās. ekspansija	21°C 6 min, 30 s, 10 min. . 1.1- reizes		
Izturība pret pārraušanu – pagarināšana pārraujot 1 d, 21°C (ISO 527)	0,21 N/mm ² . 40%		
Nostiprinājuma cietība 7 d, 21°C (EN 868)	21/21		
Blīvums (EN 14068)	>2 bar		
CE-klasifikācija (EN 1504-58)	U (D1) W (D2) (1/2/3) (5/30)		
Izturības ugunsgrāka laikā	B2 p c DIN 4102-4, 2.3.2		
UBA-KTW	Rezervu ruma remonta sistēma		
KTW	D1 (liela laukuma blīvāšana)		
GIS-KODS	PU40		
EPD	EPD-DBC-20130047-ING1-D		
Ekspozīcijas scenārijs pēc REACH	izvirtbāta nozarē piemēto izmantošana		



WEBAC - Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
T. Nr. +49 40 67057-0
Fakss +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

Norādītie dati ir laboratorijas apstākļos iegūti virtbas, kas pakautas
nosacīti msvrstb m. Atkarb no situācijas objektpraksvar rasties
novirzes.

Tehniskātg dne

Š tehnisk informācija J s nesaistoši inform par m su jaun ko zināšanu l mēni, par to
sniēgt s m su darbinieku izzi as ar nav saistošas. T k mums nav zināmi precīzi
miskie, tehniskie un konkr t s izmantošanas nosacījumi, šie dati neatbrvo lietotāju
no paša veicamas produkta vai t uzvedības attiecībā uz piemrotību paredzētajai
izmantošanai p rbaudes un l dz ar to nesniedz nodrošinājumu piemrotībai noteiktam
m r im. Par noteikumu un izdevumu ieviešanu lietošanas laikā ir atbildīgs lietotājs.
©WEBAC-Chemie GmbH, versija 01/15



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
T. Nr.: 67769718 Fakss: 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

Vispārīgā informācija

WEBAC PUR injekciju sveid

►Klasiskos poliuretāna sveidus (WEBAC 14XX) raksturo augsta stiepes spēja pie vienlaicīgas labas saķeres. Plaisas, kas jāsaspiež ar PUR injekciju sveidiem, ar ierobežotais platumu izmaiņām dinamiskās noslodzes gadījumā paliek blīvas, PUR injekciju sveidus ir piemēroti arī īpaši saturošām ru vai būvkonstrukciju sanācijai (Blīvšana, stabilizācija un nostiprināšana). Ar deni izturošas kapilāru aizvēršanas darbības principu WEBAC PUR injekciju sveidi iedarbojas blīvjošā un pieaugstās densnoslodzes klases. Kontakti jāievieš vai sajaucoties ar deni veido vienmērīgu, slāņveidīgu densneaurāldzīgu poru struktūru.

PUR jaunās paaudzes sveidi (WEBAC 16XX) ar augsto lieces un spiedes stiprību dod iespēju stingriem savienojumiem betona un marmra struktūrās. Pastāvīgai savietojamībai ar marmru, betonu, tauriņu, foliju, kabeļu apvalkiem, metāliem un WEBAC injekciju materiāliem. WEBAC PUR injekciju sveidi ir rezistenti pret bīvēšanas kaitīgām, sērskābiem un skābēm celtniecības tradicionālās koncentrācijās.

Sagatavošanas darbi

Situācijas konstatācija pirms injekcijas

- kas stāvoklis
- hidrodinamiskie un hidrostatiskie apstākļi
- densnoslodze
- sūsnoslodze

densspiediena gadījumā attiecīgajam objektam jānosaka, vai nepieciešamas iepriekšējās injekcijas ar PUR injekcijas putu sveidiem

Plaisas sanācijās gadījumā papildus jāem vērš:

- plaisas pazīmes (plaisas veids, plaisas virziens, plaisas platums, plaisas platumu izmaiņas utt.)
- skatīt ZTV-ING, 3. daļa, 5. sadaļa, pielikumu A vai Remonta direktīvas, 2. daļa, 6.1-6.4 tabulas
- plaisu ietekmi uz kūku

Notīzriet:

- bojājuma cēlonis
- piemērota uzpildes materiāla izvēle
- Patērētājiem jānodrošina teorētiski aprēķinātās plaisas vai tukšās telpas tilpuma
- urbjā pakera izvēle
- izurbto caurumu izvietošana (skatīt informācija WEBAC brošūra Marmra izolācija)

Vaļņā apmetuma krāsas injekcijas līmē apgalbājot norādīto porainību šuves, kā arī bojātās marmra daļas izolācijā ar troceni. Aizpildīt majamplaismām un domājām telpām jābūt brīviem no netīrumiem, eļļām, taukiem un citām atdalām sastāvdaļām. Jāiztīra plaisas malas.

Sajaukšana

- iepakojums tiek ražots atbilstoši sajaukšanas attiecībām
- daudzumus var dozēt atsevišķos traukos
- maisījums jāizlieto attiecīgā produkta sajaukšanas norādījumos noteiktajā laikā

Izmantošana

Injekcijas izdara ar katrām situācijām piemērotu injekciju spiedienu (zemspiediena metode <10bar vai augstspiediena metode, sakot no apm. 20 bar)



WEBAC – Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
T. Nr. +49 40 67057-0
Fakss: +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

Tehniskā atgāne

Šī tehniskā informācija jālasa nesaistoši informācijai par mūsu jaunāko zināšanu līmeni, par to sniegtas mūsu darbinieku izziņas ar nav saistošas. Tā kā mums nav zināmi precīzā tehniskie, tehniskie un konkrētās izmantošanas nosacījumi, šie dati neatbrīvo lietotāju no pašā veicama produkta vai tūzvedības attiecībā uz piemērotību paredzētajai izmantošanai pārbaudes un līdz ar to nesniedz nodrošinājumu piemērotībai noteiktām mērķim. GmbH, versija 01/15



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
T. Nr.: 67769718 Fakss: 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

Vispārīgā informācija

WEBAC PUR injekciju sveķi

Injekcijas tiek veiktas tik ilgi, līdz no materiāla izveidota robežjoņa pakera zonai un līdz ar to panākta vienmērīga materiāla sadalīšana. Materiāla un bāzelementa temperatūrai ietekmē reakcijas ātrumu. Augstākā temperatūra ras reakciju paātrina, zemākā - palēnina. Injicēt tikai tīrus WEBAC PUR injekcijas sveķus bez tīrīšanas līdzekļiem vai citām nepiederošām vielām.

Izmantošana ar 1K- svecīti

- sajaukto materiālu iepildīt svecītes augšējā rezervuārā (pildīšanas)
- nedaudz sajaukt

Izmantošana ar 2K-svecīti

- Nodrošināt pietiekošu tilpuma strāvu, lai A un B komponenti sajaukšanas ierīcē (statiskā sajaukējā) (var tūlīt sajaukties homogēnā masā)

Noslēdzot darbu

- Pēc injekcijas pasākumu beigām un WEBAC PUR injekcijas sveķu sacietēšanas pakēri izņemt
- Izurbtus caurumus aizvērt ar piemērotu minerālvilni

Tīrīšana

- **1K- svecīte:** katrai ilgākai darba pārtraukuma gadījumam un pēc darba beigām iztīrīt ar

WEBACi Reiniger A

- **2K- svecīte:** sa darba pārtraukuma gadījumā sajaukšanas ierīci var izskalot ar A komponenti, bet ilgākai darba pārtraukuma gadījumam un pēc darba beigām jātīra ar

WEBACi Reiniger A

- **WEBACi Reiniger B**

Izmantot jau sacietējušu materiālu šādiņai nekādā neizmantošanas skalāšanai

- ilgākai darba pārtraukuma gadījumam visu svecīti sistemu uzpildīt ar

WEBACi Konservierungsmittel vai hidraulikas eļļa

- eļļu izmantoto injekcijas svecīti un tīrītāju Tehniskā atgādnē
- detalizētā norādē, līdz ar to, meklējiet injekcijas svecīti Lietošanas instrukcijā

Uzglabāšana

- temperatūras robežs no 5°C līdz 30°C
- sargāt no mitruma
- oriģinālslēgtā iepakojumā

Darba aizsardzība

Izmantojot šo produktu, jāievēro ar organizāciju aizsardzības noteikumi un WEBAC drošības datu lapas. Drošības datu lapas saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ir jābūt pieejamām visām personām, kuras atbild par darba drošību, veselības aizsardzību, kā arī materiālu izmantošanu. Papildus informāciju meklēt pašatgādnē: "Darba aizsardzība" WEBAC Produktu katalogā vai www.webac.de

Utilizācija

Ievērojot pieņemšanas noteikumus, tukšo iepakojumu var nodot utilizācijai ar Interseroh Dienstleistungs GmbH starpniecību. Netiek pieņemtas atpakaļizgāvošanas vietas piegādes noliktavās. Detalizētu informāciju Jūs atradīsiet atsevišķā atgādnē: Norādījumi WEBAC iepakojumu utilizācijai un atgriešanai: WEBAC Produktu katalogā vai www.webac.de, kā arī drošības datu lapās



WEBAC – Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
T. Ir. +49 40 67057-0
Fakss +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

Tehniskā atgādnē

Šī tehniskā informācija Jūs nesaistoši informē par mūsu jaunāko zināšanu līmeni, par to sniegtā informācija ir izstrādāta ar mērķi nodrošināt precīzu informāciju par konkrētām izmantošanas nosacījumiem, šie dati neatbilst lietotāju noapaļotām prasībām vai tūlīt uzvedības attiecībā uz piemērotību paredzētajai izmantošanai pārbaudes un līdz ar to nesniedz nodrošinājumu piemērotībai noteiktām.



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
T. Ir.: 67769718 Fakss: 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV