

Tulkojums no vācu valodas

WEBAC 1401

PUR –injekcijas sveķi

Injekciju sistēma



Mūsu formula- Jūsu risinājums



BETONAM

SIA "Materiāli" Miera iela 12, Jūrmala, LV – 2015
Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717
Mob.: 26598368, 28343434 e-mail: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

WEBAC®1401

PUR –injekcijas sve i
Injekciju sist ma
Izmantošanas jomas



WEBAC® 1401

tiek izmantots k papildus horizont ls bloks m r ar nelielu poru apjomu pret kapil ro k pjošo mitrumu. PUR injekcijas sve i tiek ievad ti ar spiediena injekciju poru un kapil ru strukt r un darbojas, aizverot kapil rus.

Materi la tips

- 2 komponentu injekciju sve i uz poliuret na sve u b zes
- ar oti zemu viskozit ti
- hidrofoba poru/kapil ru aizv ršana
- minim ls ekspansijas spiediens

P r j inform cija

- WEBAC® prospekta materi li
- L dzu, iev rojiet atz tos noteikumus attiec gajam izmantošanas m r im

Materi la paš bas

WEBAC® 1401 ir PUR injekcijas sve i ar oti zemu viskozit ti un oti lab m pl stam bas un iespiešan s paš b m, kas k injekciju l dzeklis var tikt izmantots sausai, mitrai vai slapjai pamatnei (m rim).

Kontakt ar deni un mitrumu, **WEBAC® 1401** ir minim la putu veidošan s tendence. Izmantošanas laiks (1 litrs vien reiz izmantojam daudzuma) pie 20°C sast da 2 stundas, saciet šana ilgst apm. 24 stundas. Materi la dz votsp ju un saciet šanu ietekm apk rt j s vides un b ves temperat ras, k ar esošais mitrums. Pie zem m b ves temperat r m un saus m b v d e t a m saciet šana var ilgt l dz 3 dien m. Ilg ks saciet šanas laiks labv l gi ietekm injekcijas sve u izplešanos m ra š rsgriezum .

WEBAC®1401 saciet par sve iem ar noteiktu tilpumu, elast bu un misku iztur bu. Izrea jušie sve i ir iztur gi pret s iem, s rmiem un sk b m, kas boj b ves, b v s parast koncentr cij . Ar k pl na pl v te vai aizv rtas poras, **WEBAC®1401** atgr ž deni un ir densnecaurlaid gs. Ar s li noslogot m r esošie s i paliek inerti injekcijas l men .

Sagatavošanas darbi

Pirms injekciju s kuma, kas st vok a anal zes ietvaros tiek izp tta kas strukt ra, hidrodinamiskie un hidrostatiskie apst k i, dens kvalit te, noslodze ar s li utt. Va g s apmetuma k rtas ir j no em un porain s šuves un boj t s m ra da as j izol ar trdarb gu cementu.

Izv loties urbjamo caurumu rastru, k ar piem rotu injekciju pakeri, j em v r b ves st vok a anal zes rezult ti: iev rojot konstrukt vos kas apst k us, urbjam os caurumus izveido horizont lus vai ar sl puma le i apm. 30-45°; urbšanas le is tiek izv l ts t , lai tiktu caurbta vismaz viena horizont l šuve; urbjam cauruma dzi umam b tu j sasniedz ¾ sienas biezuma; urbjam cauruma diametru nosaka p c izv l t injekciju pakera (piem. **WEBAC®Schraubpacker 13.115 S** vai **WEBAC®Schlagpacker**). Lai nodrošin tu stingru urbšanas pakeru stiprin jumu, urbjamie caurumi p c iesp jas vair k j veido akmen . Veido vienu vai divas urbjamo caurumu rindas, pašos gad jumos var izveidot vair kas rindas. Ja veido vienu rindu, att lums starp urbjamajiem caurumiem ir apm. 10-12,5 cm, div s vai vair k s rind s > 20 cm. Augstum urbjmo caurumu rindas nob da par < 8 cm. Jo maz ku urbjamo caurumu att lumu izv las, jo izdev g ka ir injekcijas sve u



BETONAM

SIA "Materi li" Miera iela 12, J rmala, LV – 2015
T lr.: 67769718, fakss: 67769717
Mob.: 26598368, 28343434 e-mail: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

sadale. Sienu biezumiem virs 1 m un stāru zonās vajadzētu veikt injekcijas no abām pusēm. Urbjamie caurumi pirms pakera ievietošanas tiek pamatīgi izpūsti ar saspiesto gaisu (bez eļļas).

Injekcijas pakeri tiek izmantoti tā, lai injekcijas šķaumu bez problēmām var uzlikt uz uzmašm, tādēļ pietiekami cieši jānospiegto urbjamajos caurumos.



BETONAM

SIA "Materiāli" Miera iela 12, Jūrmala, LV – 2015
Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717
Mob.: 26598368, 28343434 e-mail: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

WEBAC®1401

PUR –injekcijas sveķi
Injekciju sistēma

Sajaukšana

Iepakojumi tiek sajaukti attiecībā 3:1 tilpuma daļās. Dažu daudzumi var tikt dozēti atsevišķos traukos. Sajaukšanai komponentes A un B ievieto sajaukšanas traukā (svarīgi, lai komponentu iepakojumi tiktu iztukšoti bez atlikuma) un sajauc homogēnā masā. Pēc sajaukšanas materiālu pārlieta skāvējtraukā (pārliksana), nedaudz sajauc un izmanto.

Izmantošana

Izmanto ar WEBAC® 1 komponentes (1-K) skāvēt (skatīt WEBAC® Injekcijas pumpi). Injicēt tikai tīru WEBAC®1401 bez trāšanas līdzekļu atlikumiem vai citiem svešiem materiāliem.

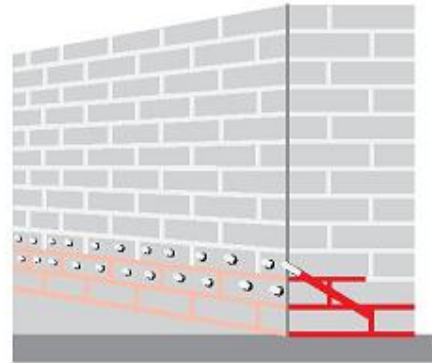
Injekcijas notiek ar kasēst vokliem piemērotu, nepārtrauktu spiedienu (zemspiediena metode <10 bar vai augstspiediena metode saskaņā ar apm. 20 bar). Ja injekcijas laikā nav spiediena, jāpārbauda, vai nav radušies šķēršļi vai plaisas, vai jāšūves vai citas bojātās vietas. Ja tādā gadījumā, injekcijas jāpārtrauc un jāveic papildus pasākumi.

Injekcijas tiek veiktas tik ilgi, līdz tiek novērota sveķu izkrišana no mērķa robežojošā pakera zonai un tiek sasniegta vienmērīga poru aizvēršana. Materiāla patērētie noteiktais poru un tukšo telpu apjoms, katram mērķa atkarībā no konstrukcijas, poru apjoma, mitruma saturas, urbājamo caurumu izvietojuma/diametra ir dažāds injekcijas materiāla uzņemšanas iespējams.

Noslēguma darbi

Pēc injekcijas materiāla sacietēšanas (apm. 24 stundas pēc iespiešanas) noņemta pakera un aizvērta izurbto caurumus ar piemērotu minerālvatmateriālu. Atkarībā no apstākļiem nepieciešami ierobežojoši pasākumi (izmircis vecais apmetums ir jānoņem).

trūkst mērķa izžūšanai un lai izvairītos no kondensāta izveides, ir jānodrošina laba ventilācija. Papildus var izmantot kondensāta žvītju vai mitruma izvadītāju. Lai izvairītos no pelējuma parādīšanās, ieteicams izmantot sacietēšanas apmetumu (WTA).



Shema: papildus horizontālais bloks
Norāde

Skāvēt siltuma iespaidā šķēršļus materiāla iestrēdes ilgums. Līdzko materiāls sasilst skāvējtraukā, tas nekavējoties izmanto vai jāizņem no skāvē.

Trāšana

Ilgkā darba pārtraukuma gadījumā un pēc darba pabeigšanas ierīces pamatgājīt rā ar WEBAC® Reiniger A. WEBAC® Reiniger B [trūtu] var izmantot jau sacietējušā materiāla mēstīšanai (nevis izskalošanai no skāvē). Trāšanas laikā jāpārbauda par abu ventilāciju. Ilgkā dēstves laikā visās skāvē sistēmās jāuzpilda ar WEBAC® Konservierungsmittel [konservācijas līdzekļi]. Līdzko emt vār izmantojamo skāvē un trūtu Tehniskās atgādes.

Uzglabāšana

WEBAC® 1401 pie temperatūras starp 5°C un 30°C jāpasargā no mitruma oriņl iepakojumā aizvērto maisos.



BETONAM

SIA "Materiāli" Miera iela 12, Jūrmala, LV – 2015
Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717
Mob.: 26598368, 28343434 e-mail: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

WEBAC 1401

PUR –injekcijas sveķi apturēdami

Injekciju sistēmas

Izmešana atkritumos

Ievērojot pieņemšanas noteikumus tukšus iepakojumus var izmest atkritumos ar Interseroh starpniecību. Izgatavošanas vieta vai izsniegšanas noliktava atpakaļ nepieņem.

Norādē materiālu atlikumu un tukšo iepakojumu izmešanu Jūs atradīsiet pašatgādnē pielikumā pie WEBAC produktu kataloga un drošības datu lapas.

Drošības pasākumi

Sagatavojot WEBAC 1401, jāievēro profesionālo arodorganizāciju un WEBAC drošības lapa drošības noteikumi.

Drošības datu lapas saskaņā ar ES direktīvu 1907/2006 pielikumu II jābūt pieejamām visām personām, kuras atbild par darbu drošību, veselības aizsardzību, kā arī rīkošanos ar materiāliem.

GISCODE PU40

Ierūpstrāde un tīrīšana jāveic aizsargārbā ar aizsargcimdziem un aizsargbrīļiem. Ieteicams izmantot piemērotu roku krēmdu. Nedrīkst lietot ar deni un ziepēm. Ja acs iekšā iekļūst šķidrums, tūlīt jānoskalo ar ūdeni un nekavējoties jāmeklē medicīniskā palīdzība. Materiāls nesajaukt ar vārtiem, nedrīkst nokļūt kanalizācijā un zem.

Tehniskie dati		
Materiāla tips	2 komponentu PUR-injekciju sveķi	
	Komp. A:	Komp. B:
Blīvums (20°C)	apm. 1,0 g.cm ³	apm. 1,2 g.cm ³
Krāsu tonis*	dzintars	brūns
Sajaukšanas viskozitāte (23°C)	apm. 45 mPa.s	
Dzīvotspējais laiks (11, 20°C)	apm. 120 min.	
Apstrādes temperatūra	> 5°C (būvdaļai, materiāliem)	
Apstrāde	Injekcija ar I-K-s kni Zemspiediena un augstspiediena metodēm	
Shore-A cietība**	Apm. 35	
Uzglabāšana	Starp 5°C un 30°C jāglabā no mitruma oriģinālā iepakojumā	
Norādītie dati ir laboratorijas vērtības. Atkarībā no objekta situācijas praksē var rasties novirzes.		

*Krāsu tonis var variēt

**Paraugu sadalīšanai bez pārsliem sacietinātām ar patrinājumu. Šie nosacījumi parasti nav doti sagatavošanai praksē.



BETONAM

SIA "Materiāli" Miera iela 12, Jūrmala, LV – 2015

Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717

Mobilais: 26598368, 28343434 e-pasts: materiali@betonam.lv

WWW.BETONAM.LV

WEBAC.1401

WEBAC Chemie GmbH

Fahrensberg 22 • 22884 Barsbüttel bei Hamburg

T lr.: +49 (0)40 670 57-0 • Fakss: +49 (0)40 470 32 37

www.webac.de • info@webac.de

Š tehnisk inform cija Jums tiek sniegta atbilstoši šodienas zin šanu l menim bez saist b m, šai sakar izdot s m su darbinieku izzi as ar nav saistošs. T k mums nav zin mi prec zi miskie, tehniskie un fizik lie nosac jumi konkr tai izmantošanai, šie dati neatbr vo izmantot ju no sav m veiktaj m produktu un metožu p rbaud m attiec b uz t s piem rot bu paredz tajai izmantošanai un l dz ar to nedod apstiprin jumu piem rot bai noteikt m vajadz b m, Par noteikumu un nosac jumu iev rošanu atbild gs lietot js,



BETONAM

SIA "Materi li" Miera iela 12, J rmala, LV – 2015

T lr.: 67769718, **fakss:** 67769717

Mob.: 26598368, 28343434 **e-mail:** materiali@betonam.lv

WWW.BETONAM.LV