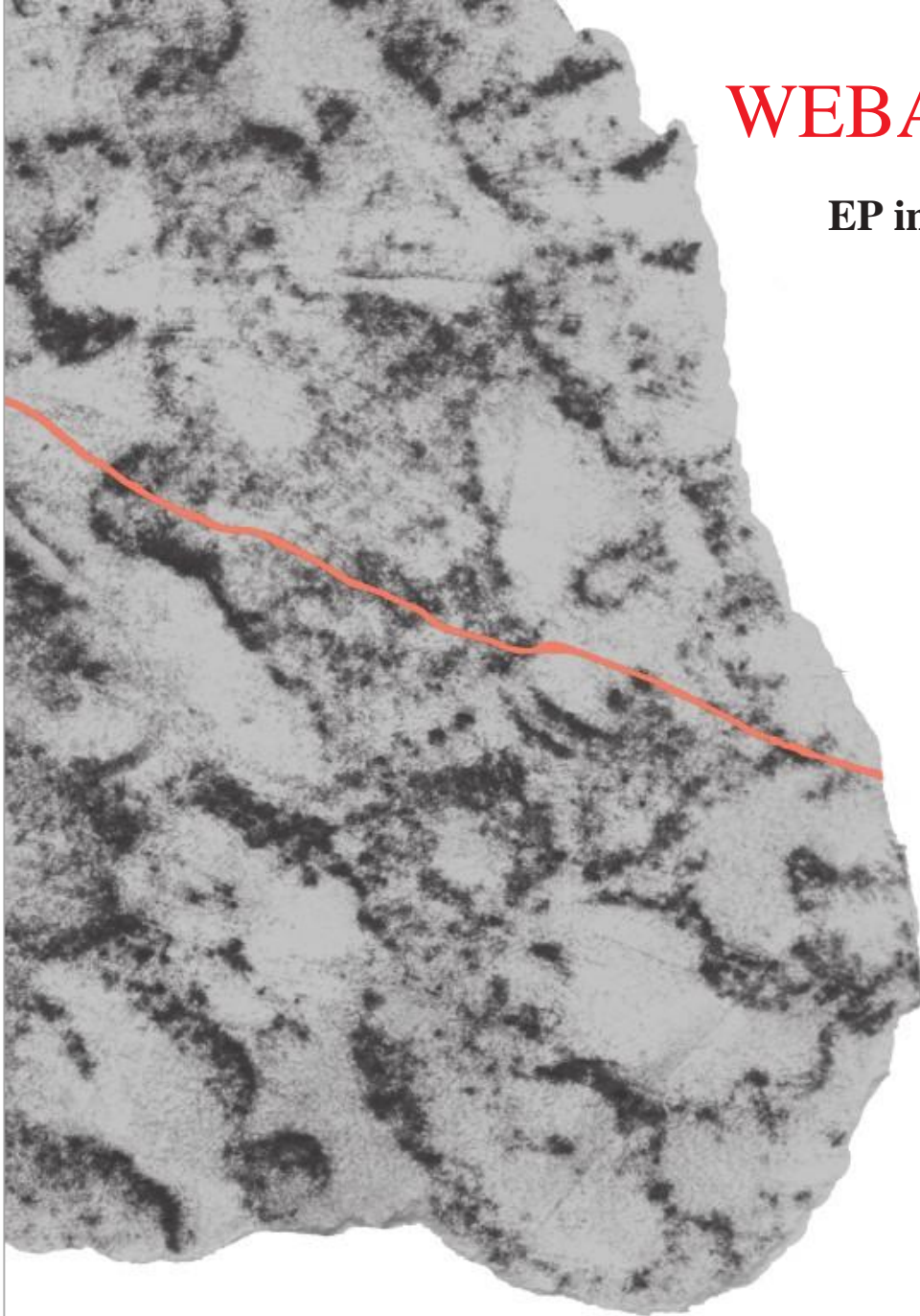


WEBAC[®] 4120

EP injekcijas sveķi

Injekcijas sistēma



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®4120

EP injekcijas sveķi

Injekcijas sistēma

Pielietojuma jomas



WEBAC®4120 izmanto sausū celtniecības būvdarbu noslēgšanai, hidroizolācijai un hermetizācijai savienojšanai



WEBAC®4120 ir pašpiemērots dinamiski noslogotām būvdarbu savienojšanai un apakšbetona savienojšanai ar kloniem vai noplāstma klona grādiem.

Materiāla tips

- Divkomponentu injekcijas sveķi uz epoksa daubzes
- dinamiski noslogojams
- pilnīgi drošs*

Cita informācija

- **WEBAC prospekta materiāli**
- Ievērojiet atzīmes regulājumus konkrētajam pielietojuma mērķim.

Materiāla pašbūvniecība

WEBAC®4120 labi iesūcas minerālsūkrus. Tā kā materiālam ir laba sūcāmā spēja, stingri sacietējošie EP sveķi nodrošina būvdarbu hermetizāciju savienojumos, ar pastāvīgu dinamiskai slodzei. Pateicoties savai zemajai viskozitātei, WEBAC®4120 ir pašpiemērots vaļņklonu savienojumiem, kā arī celtniecības būvdarbu injekcijai (EP-I) un piesūcšanai (EP-T). Saistīšanās laiks, pastāvot 20°C temperatūrā, ir apmēram 60 minūtes. Apmēram 24 stundas pēc saspišanas materiāls ir sacietējis. Augstākā temperatūra patērējot, zemākā temperatūra - pašpiemērotai - pagarina sacietēšanas ilgumu.

Sagatavošanās darbi

Pirms katras darba izpildes jāveic stāvokļa novērtējums. Izmeklējuma apjoms un dokumentācijas veids ir atkarīgs no objekta apstākļiem. Lai atklātu bojājumu cēloņus un izvēlētos piemērotas pildvielas, jāapzina būves faktiskais stāvoklis (mitruma stāvoklis, tukšas vietas).

Veicot injekcijas mērķi, jānoņem lobošos apmetuma slāņus injekcijas līmeņa zonā un jāaizpilda raupji porainas šuves un bojātās mūra vietas. Noslogotām, emotīvām konkrētām būves apstākļos, tiek izurbti urbuma caurumi. Lai nodrošinātu ciešu pakere, kas ir iesūcama urbti caurumi (urbja pakere) nospriegojumu, urbuma caurumi tiek izurbti ieeļos. Nospriegojot pakere, jāuzmanās, lai būtu iespējams viegli uzlikt injekcijas cauruli uz konusa vai plakans cilindrisku uzdevu. Ja injicētie tiek caur piemērotu pakere, obligāti nepieciešama plaisu aizpilde.

Veicot klona savienojumu, jākonstatē tukšas vietas (ar klauvēšanas metodi) un jāmarķē malu zonas. Ievērojot grādas konstrukciju, kā arī savienojuma vietu bojājumu aizpildīšanas spēju, jāizlemj par piemērotu injekcijas metodi (piesūcšana/ liešana jeb iepilde). Caurumi jāurbj režģa vidū (intervāls 20cm), urbuma caurumi tiek iurbti vismaz 10mm nesot slāpzi.

Aizpilde

Gadījumā, ja injekciju veic, izmantojot piemērotus pakere, tos jāpiestiprina uz pamatnes un tad jāievieš aizpildījums. Pamatnei jābūt sausai, tīrai un brīvai no atgrābītajiem sastāvdaļām. Piemērotus pakere piestiprina ar WEBAC® EP-špakteli. Aizpilde jāuzklāj vien vienmērīgā kārtā, vismaz 10 cm platumā un vismaz 3 mm biezumā ar WEBAC® EP-špakteli. Plaisu augstākajos punktos nav jāaizbīvē 3-5 cm, lai nodrošinātu ventilāciju.



BETONAM

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

Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717

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

WWW.BETONAM.LV

WEBAC® 4120

EP injekcijas sveķi

Injekcijas sistēma

Maisījums

Iepakojumi ir sagatavoti atbilstoši maisījuma apjoma daļu attiecībām 3:1. Daļas var dozēt atsevišķos traukos. Veidojot maisījumu, komponentes A un B tiek ievietotas maisījuma traukā (turklāt rūpīgi jāpārbauda pilnīga iztukšošanas) un tiek samaisītas homogēnā masā. Intensīva homogēna maisījuma iegāšanai abas komponentes rūpīgi un bez burbuļiem jāmaisā ar lēni rotājošu mikseri (maks. 300 apgr. min) vismaz 3 minūtes ilgi.

To darot nedrīkst aizmirst arī maisījuma trauka pamatni un malu zonas. Pēc samaisīšanas materiāls ir jāiepilda sīkākā augšējā tvertnē (jāpārbauda), jāapmaisa un jāiestrādā materiāla saistīšanas laikā.

Iestrāde

WEBAC®4120 iestrādā ar vienkompontes (1-K) sūkni (skatīt WEBAC® injekcijas sūkni). Injicējiet tieši WEBAC®4110, bez trāšanas līdzekļu atlikumu vai citu vielu. Iestrādes un objekta temperatūrai jābūt vismaz 5 °C. Pirms darbu sākšanas pārbauda pakera un aizpildījumu funkcionalitāti, iepildot sausu, ēnu nesaturēšu saspīestu gaisu. Injekcija tiek veikta ar celtnes pašbūvniecības piemērotu spiedienu. Turklāt vispirms tiek aizpildītas viszemāk atrodošās plaisu zonas. Horizontālu plaisu gadījumā jāpresē no vienas puses, lai izvairītos no gaisa iekļūšanas. Iepildot pārdojošos pakeros, atgaisošānos posmā jākontrolē sveķu izdalīšanas. Materiāla iestrādes fāzē (līdz apm. 30 minūtes pēc saistīšanas), būtu jāveic viena injekcija, lai aizstātu kapilāri ceļojumus sveķus. Gadījumā, ja materiāls sīkākā augšējā tvertnē sasilst, to noteikti jāiestrādā vai no sīkākā izņem. Pateicoties pašsīkai siltumam, materiāla saistīšanas laiks var būt sīks.

Nobeiguma darbi

Pēc tam, kad materiāls ir sacietējis (apm. 24 h pēc saspišanas, pastāvot 20 °C) aizpildījumu var notīrīt un reprofilit virsmu.

Trāšana

Katrā ilgākā darba pārtraukumā un beidzoties darbiem, ierīces trāšanai jānomazgā ar WEBAC® trāšanu A. WEBAC® trāšanu B var izmantot jau sacietējušā materiāla atšaidīšanai (ne jau sīkākā skalošanai). Trāšanas laikā jāpārbauda par labu ventilāciju. Sīkākā ilgākā darba pārtraukumā jāizmanto WEBAC® konservēšanas līdzekli.

Uzglabāšana

WEBAC®4120 4110 ir jāuzglabā temperatūrā starp 8 °C un 25 °C jāsargā no mitruma oriģinālajos iepakojumos.



BETONAM

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

Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717

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

WWW.BETONAM.LV

EP injekcijas sveķi

Injekcijas sistēma

Likvidācija

Ievrojot pieņemšanas noteikumus, tukšos iepakojumus var likvidēt Interseroh Ražotnē. Piegādājam tukšus iepakojumus nepieņem. Norādes par likvidāciju, par materiāla atliekām un tukšiem iepakojumiem lasiet atsevišķā atgādnī, kas ir pievienota WEBAC® produktu kataloga un drošības datu lapu pielikumiem.

Drošības pasākumi

Iestrādājot WEBAC® 4120 jāievēro komerciālo profesionālo apvienību aizsardzības priekšraksti un WEBAC® drošības datu lapas.

Drošības datu lapām saskaņā ar ES direktīvas 1907/2006 pielikumu II jābūt pieejamām visām personām, kas ir atbildīgas par darbu drošību, veselības aizsardzību, kā arī materiālu lietošanu. GISCODE RE 1

Iestrāde un ierīču trāšana jāveic, valkājot piemrotu aizsargapbrīvi ar aizsargcimdziem un aizsargbrīlēm. Iesakām izmantot piemrotu aizsargkrāmu. Izvairieties no kontakta ar acīm un ādu. Ja nokļūst uz ādas, mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un konsultēties ar ārstu. Aizliegts izliet kanalizācijā un zemes dzīvībai nesajaukt veid.

Tehniskie dati

Materiāla tips	2-Komp.-EP-injekcijas sveķi, pilnībā droši*	
	Komp. A:	Komp. B:
Blīvums 20 °C :	apm. 1,1 g/cm ³	apm. 1,0 g/cm ³
Krāsas tonis**	bezkrāsas	dzeltenas
Viskozitāte (23 °C) (10 °C)	Apm. 150 mPa s Apm. 400 mPa s	Apm. 170 mPa s Apm. 450 mPa s
Maisījuma attiecība	3:1 VT	
Saistīšanās laiks (1 l 20 °C)	apm. 60 min	
Iestrādes temperatūra	>5°C (celtniecības būvdarbi un materiāls)	
Sacietība (20 °C)	Apm. 24 h	
Iestrāde:	Injekcija ar 1-K sūkni	
Spiedes stiprība:	apm. 70 N/mm ²	
Stiepes izturība liec :	apm. 90 N/mm ²	
Cietība saskaņā ar Shore	Shore A: 60/30 (pēc nakts) Shore D: 75/70 (pēc 2 dienām)	
Uzglabāšana	starp 8 °C un 25 °C sargāt no mitruma oriņinā iepakojumā	
Norādītie dati ir laboratorijas vērtības. Atkarībā no objekta situācijas praksē var būt atšķirības.		

* saskaņā ar Deutsche Bauchemie e.V. pārbaudes metodi

** krāsas toni var variēt

