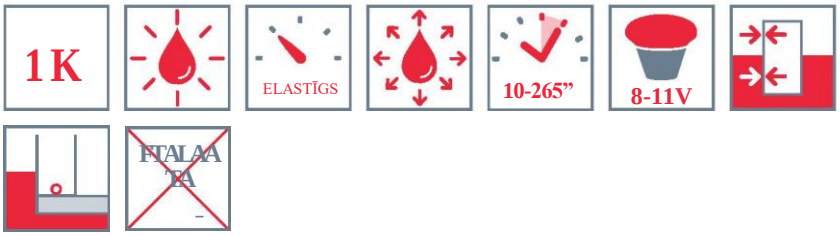
SPETEC® SEAL F400



ZEMAS VISKOZITĀTES ELASTĪGI INJEKCIJAS SVEĶI LIELU ŪDENS NOPLŪDUMU NOBLĪVĒŠANAI MIKROPLAISĀS UN MAZĀS ŠUVĒS



APRAKSTS

SPETEC® SEAL F400 vienkomponenta,zemas viskozitātes,ftalātu nesaturoši,aizvērto poru tipa,hidrofobi,ar ūdeni reaģējoši poliuretāna injekcijas sveķi lielu ūdens noplūdumu noblīvēšanai mikroplaisās un mazās šuvēs.
Saskarsmē ar ūdeni SPETEC®SEAL F400 izplešās un nostiprinās kā pastāvīgs elastīgs hidroizolācijas blīvējums plaisu vai savienojumu iekšpusē.

PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkomponenta
- Ir iespējami dažādi reakcijas laiki, pielāgojot Gen Acc daudzumu, lai panāktu vēl ātrāku reakcijas laiku ir pieejams arī Gen Acc Fast (ātrais akselerators)
- Sacietējis poliuretāns ir elastīgs, bez sarukuma un tam ir laba ķīmiskā izturība
- Sacietējis poliuretāns ir nekaitīgs videi un izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu

PIELIETOŠANAS JOMA

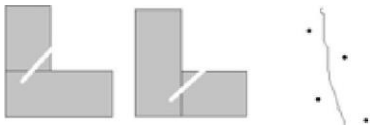
- Noblīvē ūdens noplūdes betonā,ķieģeļu dobumos un kanalizāciju sistēmās
- Injekcijas ļoti smalkos savienojumos, plaisās un mikroplaisās < 0,5 mm.
- Ūdens noblīvēšana būvju pamatos, sienās, pāļu vietās
- Ūdensnecaurlaidīgu membrānu uzstādīšana tuneļu plaisās un šuvēs
- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)
- Ūdens noplūdumu noblīvēšana tuneļu segmentos

LIETOŠANA

Piezīme. Šis ir tipveida pielietošanas apraksts. Ja ir citi parametri, lūdzu sazinieties ar mūsu tehnisko dienestu.

REMONTA VIETAS IZPĒTE/ANALĪZE

Ūdens noplūdes plaisās – izurbiet injekciju caurumus zig-zag rakstā ap plaisu, lai pārliecinātos, ka injekciju caurumi krustojas ar plaisu.



NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI

Atbilstoša diametra un garuma urbji.
Atbilstoša diametra un garuma injekciju sprauslas/caurules.
Injekciju pumpis (1 komponenta): rokas,pneimatisks vai elektrisks.

PRODUKTA SAGATAVOŠANA

Pirms injicēšanas darbu sākšanas izlasiet tehniskās un drošības datu lapas.
Pirms lietošanas enerģiski sakratiet SPETEC® Gen Acc,vajadzīgo daudzumu pievienojiet (2-10%) SPETEC® SEAL F400 sveķiem.
Vienmērīgi iemaisa akseleratoru sveķos un pasargā maisījumu no mitruma un lietus, lai novērstu pāragru reakciju. Sagatavojiet tikai tādu materiālu daudzumu, ko var izstrādāt tuvāko stundu laikā.

IEKĀRTAS SAGATAVOŠANA

Atkarībā no veicamajiem darbiem injekcijas var veikt izmantojot rokas, pneimatisko vai elektrisko pumpi. Vienmēr izmantojiet atsevišķu pumpi ūdens un sveķu injekcijām. Pārbaudiet vai pumpis darbojas pareizi.
Pirms injekcijām pumpis jāizskalo ar AP FLUSH 121 un tam jābūt pilnīgi brīvam no ūdens, lai novērstu tā nosprostošanos.

INJEKCIJU DARBA PROCESS

Atkarībā no veicamajiem darbiem, izurbiet pareiza diametra caurumus un ievietojiet tajos injekciju sprauslas, kā arī uzstādiet injekciju caurules pareizā stāvoklī atbilstoši pareizajam attālumam, garumam un pareizajam injekciju režģim (nosaka projekta inženieris).
Ja tiek injicēti savienojumi un plaisas, urbiet plaisā zem 45° leņķa. Ideālā gadījumā injekcijas caurumam jāšķērso šuve vai plaisa apmēram līdz pusei betona/konstrukciju sienas platumam.
Injicēšanas laikā nepārsniedziet spiedienu,pareizais injicēšanas spiediens ir tāds spiediens, kas ļauj sveķiem ieplūst plaisā vai šuvē. Izvairieties no injicēšanas pie spiediena, kas pārsniedz 100 bārus.
Ja no šuves vai plaisas izdalās nenoreaģējuši sveķi, pārtrauciet injekcijas un pārejiet uz nākamo injekcijas sprauslu.
Pēc visu sveķu injekcijām sprauslās, injicējiet nedaudz ūdens, lai pārliecinātos, ka noreaģē arī pēdējie injicētie sveķi.

DARBU PABEIGŠANA

Pēc injicēšanas izņemiet sprauslas no virsmas un aizpildiet caurumus ar cementu vai jebkuru citu piemērotu pildmateriālu.

PIELIETOŠANAS TEMPERATŪRA

Izvairieties no injicēšanas temperatūrā, kas ir zemāka par -20°C. Ekstremālos aukstuma apstākļos ieteicams sildīt sveķus un akseleratoru.

SPETEC® - KORAMIC celtniecības ķimikāliju zīmols
Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - Beļģija
info@spetec.com - www.spetec.com - Tālr. +32 3 320 02 11 - Fakss +32 3 322 63 80

TĪRĪŠANA UN APKOPE

Pēc injekcijām izskalojiet pumpi ar AP FLUSH 121 skalošanas līdzekli. Ja pumpis netiks izmantots vairākas dienas, ielejiet pumpī specializētu eļļu un atstājiet to tur līdz nākamajam lietojumam. Pirms nākamā lietojuma obligāti izskalojiet eļļu no pumpja ar AP FLUSH 121. Nekādā gadījumā neskalojiet pumpi ar ūdeni.

SAISTOŠI PRODUKTI

AP FLUSH 121 skalošanas līdzeklis (injekciju pumpim)
Injekciju sprauslas (packers) /caurules
Gen Acc – akselerators / Gen Acc Fast – ātrais akselerators

PAPILDUS INFORMĀCIJA

SPETEC® SEAL F400 injekciju laikā vienmēr jābūt ūdens klātbūtnei, jo tas ir ar ūdeni reaģējošs sveķis.

PATĒRIŅŠ

Patēriņš jānovērtē uz vietas un to var ietekmēt ūdens noplūdes daudzums, betona plātnes vai sienas biezums, tukšumu klātbūtne utt.

ĶĪMISKĀ IZTURĪBA

Sacietējušam poliuretānam piemīt laba ķīmiskā izturība un tas ir nekaitīgs videi un izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu.

ATBILSTĪBAS DOKUMENTI

TEHNISKIE DATI

SPETEC® SEAL F400 (sveķi) nesacietējuši -izskats: balts šķidrums		
Viskozitāte 25°C	Brookfield SP4 - 200 apgr	± 350 mPa.s
Blīvums	EN ISO 2811-1	± 1,06 kg/dm^3

SPETEC® Gen Acc (akselerators) izskats: dzelteni - oranžs šķidrums		
Viskozitāte 25°C	Brookfield SP3/200 apgr	± 75 mPa.s
Uzliesmojuma punkts		156°C
Blīvums	EN ISO 2811-1	± 1,05 kg/dm^3

SPETEC® Gen Acc Fast izskats: dzelteni- oranžs šķidrums		
Viskozitāte 25°C	Brookfield SP3 - 200 apgr	± 70 mPa.s
Uzliesmojuma punkts		156°C
Blīvums	EN ISO 2811-1	± 1,05 kg/dm^3

REAKCIJAS LAIKI

Gen Acc	5°C			15°C			25°C		
%	Sākt	Beigt		Sākt	Beigt		Sākt	Beigt	
2	110”	265”	8V	70”	215”	8V	45”	145”	8V
6	45”	115”	10 V	31”	81”	10 V	25”	58”	10 V
10	35”	80”	11V	21”	60”	11V	15”	40”	11V

Gen Acc Fast	5°C			15°C			25°C		
%	Sākt	Beigt		Sākt	Beigt		Sākt	Beigt	
2	70”	180”	9V	40”	120”	9V	30”	95”	9V
6	30”	75”	10 V	20”	55”	10 V	15”	45”	10 V
10	17”	50”	11V	15”	40”	11V	10”	30”	11V

IEPAKOJUMS

SPETEC® SEAL F400	20 kg	Metāla spainis	24 spaiņi/palete
	200 kg	Metāla muca	4 mucas/palete
Gen Acc	2 kg	Plastmasas pudele	44 kastes/palete
	20 kg	Metāla spainis	24 spaiņi/palete
Gen Acc Fast	2 kg	Plastmasas pudele	44 kastes/palete

GLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

SPETEC® SEAL F400 ir jūtīgs pret mitrumu un tas jāglabā sausā vietā no +5°C līdz +30°C.
Sveķu drīguma termiņš:
24 mēnešus no ražošanas datuma oriģinālā iepakojumā.
Akseleratora derīguma termiņš:
12 mēnešus no ražošanas datuma oriģinālā iepakojumā

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar acīm un ādu un vienmēr izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Pirms lietošanas izlasiet attiecīgās materiālu drošības datu lapas.
Papildus informācija www.spetec.com
Neskaidrību gadījumā, lūdzu sazinieties ar mūsu tehnisko dienestu.

SAISTĪBU ATRUNA! Augstāk minētā informācija tiek sniegta godprātīgi, taču bez jebkādām garantijām.Produkta pielietošana,lietošana un apstrāde nav mūsu kontrolē un tādejādi par to ir atbildīgs tikai lietotājs/apstrādātājs.Gadījumā, ja Resiplast joprojām tiks saukts pie atbildības par zaudējumu atlīdzību, prasība aprobežosies ar piegādāto preču vērtību. Mūsu mērķis vienmēr ir nodrošināt nemainīgi augstas kvalitātes produktus.Visas šajā tehniskajā lapā norādītās vērtības ir vidējas vertības, kas iegūtas testos, kas veikti laboratorijas apstākļos (20C un 50% RH). Nepievienojiet citus produktus izņemot tos,kas norādīti tehniskajā dokumentācijā. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. Versija 2.0. Datums: 2022 gada 10.maijs

IZPLATĪTĀJS BALTIJAS VALSTĪS:

SIA ANTISLIP BALTICS
Reģ.nr. 50103167761
Latvija,Rīga,LV-1024
Murjāņu iela 1a (1.stāvs)
www.antislip.lv - info@antislip.lv
tel. 26126700 , 29236293

SPETEC® - KORAMIC celtniecības ķimikāliju zīmols
Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - Beļģija
info@spetec.com - www.spetec.com - Tālr. +32 3 320 02 11 - Fakss +32 3 322 63 80