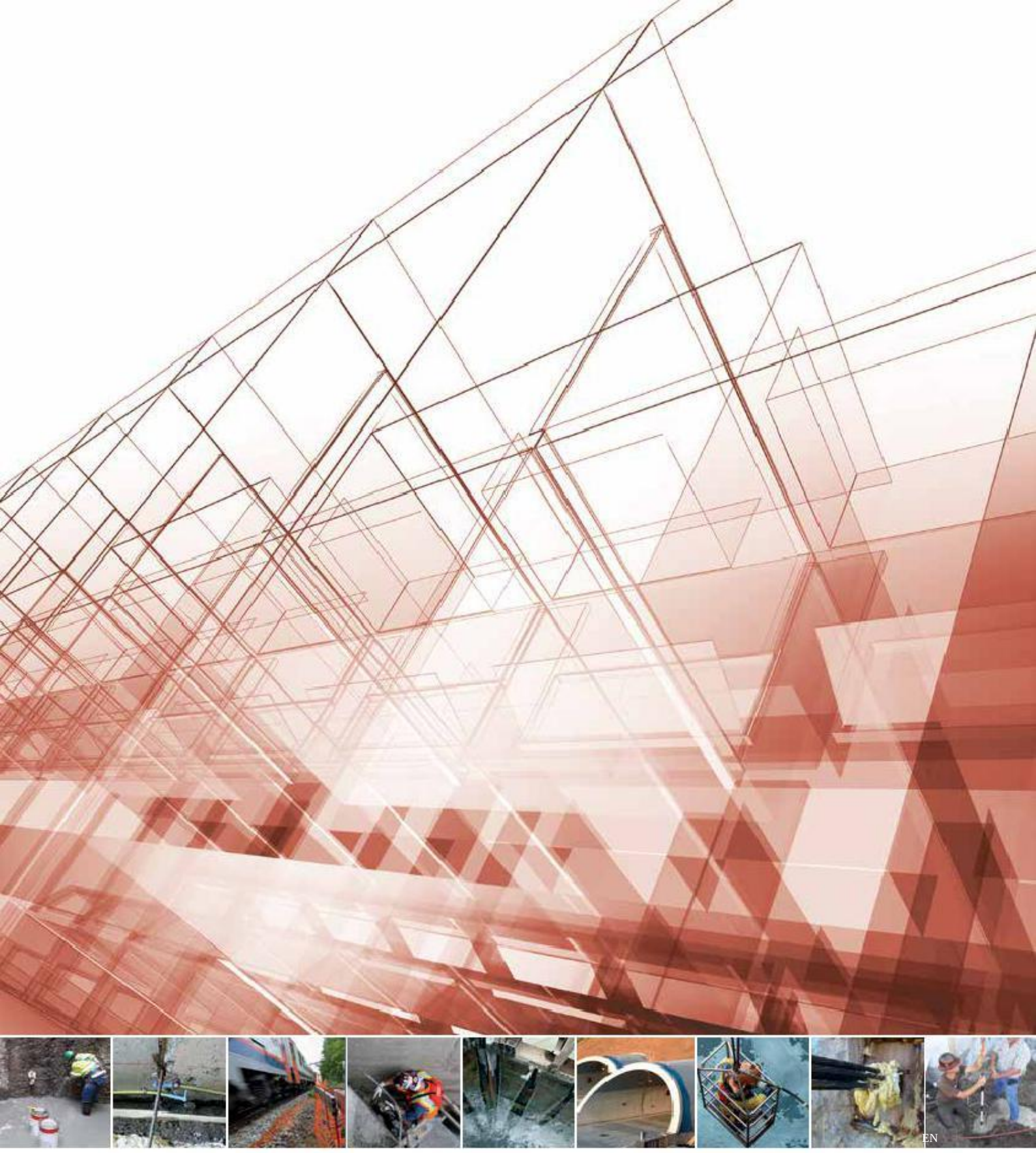


EN

PRODUKTU KATALOGS
HIDROIZOLĀCIJAS UN ĢEOTEHNISKIE RISINĀJUMI

SPETEC

Vairāk nekā 35 gadu pieredze

SPETEC® ir vairāk nekā 35 gadu sena vēsture, kad ķīmisko injekciju tehnoloģijas vēl nebija pilnībā attīstījušās. Kopš dibināšanas esam izstrādājuši ļoti daudzas sintētisko sveķu sistēmas dažādiem rūpnieciskiem pielietojumiem. SPETEC® produktus galvenokārt izmanto pazemes konstrukciju, piemēram: tuneļu, metro staciju, dambju un pagrabu hidroizolācijai, pazemes konstrukciju stiprināšanai, augsnes nostiprināšanai, betona virsmu pacelšanai.

PAREIZIE PRODUKTI, PAREIZĀ PIEEJA UN PAREIZIE CILVĒKI

SPETEC® nodrošina ne tikai labākos produktus, izmantojot zināšanas un novatoriskus paņēmienus, bet arī ieguvusi spēcīgu reputāciju. Atbalstot profesionālu inženieru un speciālistu komandu, SPETEC® konsekventi nostiprinājis savas pozīcijas pasaulē. Ģeogrāfiski SPETEC® no vietējā ražotāja izauga par starptautisku spēlētāju, kas izplatījies visos kontinentos un mūsdienās mūsu sistēmas tiek izmantotas visā pasaulē.

EKSPERTU IETEIKUMI

SPETEC® ne tikai cenšas piegādāt kvalitatīvus produktus būvniecības nozarei, bet arī izstrādāt tehniskus risinājumus mūsu klientu problēmām. Vai meklējat īstos profesionāļus sava projekta īstenošanai? Mēs ar prieku palīdzēsim Jums.

PĒTNIECĪBA UN ATTĪSTĪBA MŪSU PANĀKUMU STŪRAKMENS

Kā viens no nozares pionieriem SPETEC® pēdējos gadu desmitus nepārtraukti attīsta un uzlabo savus produktus. Sākotnēji sveķu pamatā bija 1 komponenta poliuretāna tehnoloģija, vēlāk sortimentam pievienoja 2 komponentu poliuretāna sveķus. Lai papildinātu SPETEC® sortimentu, nesen ir izstrādāti virkne jaunu akrila sveķu produktu. Mēs rūpīgi pārbaudām savus jaunizstrādātos produktus konkrētos apstākļos un mēs turpinām ieviest jauninājumus. Mūsu pētniecības un izstrādes nodaļa pastāvīgi izstrādā jaunus produktus un mēs pastāvīgi uzlabojam savas esošās sistēmas.

AUGSTĀKĀ KVALITĀTE

Viss mūsu ražošanas process - no izstrādes līdz piegādei tiek stingri kontrolēts saskaņā ar ISO 9001 standartiem. Izšķiroša nozīme ir arī ātriem piegādes laikiem. Savā ražotnē Vommelgemā mēs varam ātri apstrādāt prioritāros pasūtījumus. Uzņēmumā mēs izmantojam tikai augstas kvalitātes izejvielas.Pie SPETEC® Jūs atradīsiet ļoti plašu efektīvu sistēmu klāstu par pieņemamām cenām.

SPETEC

SPETEC

Pasaules standarts

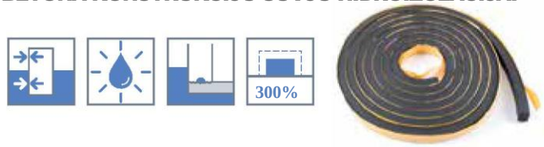
Šajā lietošanas instrukcijā Jūs atradīsiet:

1. HERMĒTIĶI UN BLĪVLENTAS HIDROIZOLĀCIJAI
2. INJEKCIJU MATERIĀLI HIDROIZOLĀCIJAI
3. ĢEOTEHNISKIE MATERIĀLI
4. SKALOŠANAS MATERIĀLI

1. HERMĒTIĶI UN BLĪVLENTAS HIDROIZOLĀCIJAI

SPETEC® BST300

HIDROFILA UZBRIESTOŠA BENTONĪTA BLĪVLENTA BETONA KONSTRUKCIJU ŠUVJU HIDROIZOLĀCIJAI



APRAKSTS

SPETEC®BST300 ir melna hidrofila blīvlenta 25 x 20 mm, kas izgatavota no nātrija bentonīta un gumijas. SPETEC® BST300 novieto vietās, kur veidosies savienojumi/šuves. Šuves blīvējums tiek realizēts, uzbriestot blīvlentai.Saskarsmē ar ūdeni un ierobežotā vidē SPETEC® BST300 uzbriest un aptur ūdens iesūkšanos.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīga
- Spēj izturēt spiedienu līdz 7 bāriem
- Efektīva sistēma pie "mitrs/sauss" cikliem
- Viegli uzstādāma, nav nepieciešami speciāli rīki
- Saskarsmē ar ūdeni uzbriest vairāk nekā 300%

PIELIETOŠANAS JOMA

- Konstrukciju šuves betonā
- Aukstās šuves
- Cauruļvadu blīvēšana betonā
- Savienojumi starp betonu un tā konstruktīvajiem elementiem, kā ūdens tvertnes,lūkas utt.
- Savienojumi starp grīdas plātnēm un sienām

SPETEC® BSTF

METĀLA STIEPĻU TĪKLS SPETEC® BST300 BLĪVLENTAS FIKSĒŠANAI BETONĀ



APRAKSTS

SPETEC®BSTF ir cinkots metāla stiepļu tīkls SPETEC® BST300 blīvlentas uzstādīšanai.

PRIEKŠROCĪBAS

- Viegli instalējams
- Laba SPETEC® BST300 fiksācija, īpaši vertikālā pozīcijā

PIELIETOŠANAS JOMA

Ūdenī uzbriestošu blīvlentu fiksēšanai betona konstrukciju šuvēs vai konstrukcijās.





SPETEC® SST500

HIDROFILA SINTĒTISKA BLĪVLENTA BETONA KONSTRUKCIJU ŠUVJU HIDROIZOLĀCIJAI





APRAKSTS

SPETEC®SST500 ir melna hidrofila 20x10 mm sintētiska hidroizolācijas blīvlenta un tā ir pieejama 10 metru garumā. Blīvlenti novieto vietās, kur veidosies savienojumi/šuves. Saskarsmē ar ūdeni un ierobežotā vidē blīvlenta uzbriedīs un apturēs ūdens iesūkšanos.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīga
- Laba triecienizturība
- Efektīva sistēma pie "mitrs/sauss" cikliem
- Viegli uzstādāma, nav nepieciešami īpaši instrumenti
- Saskarsmē ar ūdeni uzbriest vairāk nekā 500%
- Pareizi novietojot nenosēžas
- Var absorbēt konstrukciju kustības (uzmanību! šī blīvlenta nav piemērota kompensācijas šuvju remontam)
- Laba ķīmiskā izturība

PIELIETOŠANAS JOMA

SPETEC® SST500 lieto:

- Konstrukciju šuvēs betonā
- Aukstās šuves
- Cauruļvadu blīvēšana betonā
- Savienojumi starp betonu un tā konstruktīvajiem elementiem, kā ūdens tvertnes,lūkas utt.
- Savienojumi starp grīdas plātnēm un sienām.
- Vertikālo un horizontālo konstrukciju savienojumu blīvēšana



SPETEC® WT400

HIDROFILS HERMĒTIĶIS BETONA KONSTRUKCIJU SAVIENOJUMU/ŠUVJU HIDROIZOLĀCIJAI





APRAKSTS

SPETEC®WT400 ir vienkomponenta hidrofils hermētiķis, kas saskarsmē ar ūdeni uzbriest radot ūdensnecaurlaidīgu blīvējumu ap cauruļu atverēm, aukstās šuvēs un konstrukciju savienojumos. Var izmantot arī kā līmvielu SPETEC® BST300 un SPETEC® SST500 iestatīšanai.

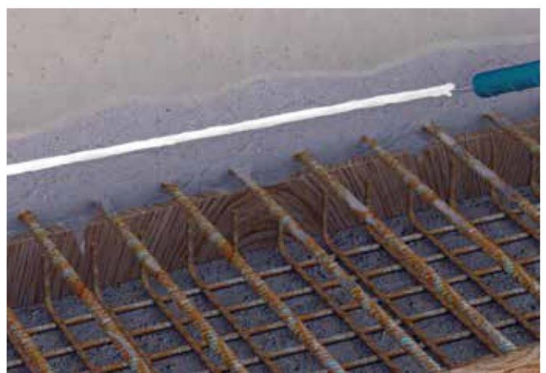
PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkomponenta
- Uz MDI bāzes
- Lieliska saķere ar betonu un metālu (arī mitros apstākļos)
- Liels izplešanās apjoms: 450%
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs
- Bez šķīdinātāja
- Var uzklāt zem ūdens

PIELIETOŠANAS JOMA

- Tuneļu segmentu savienojumos
- Cauruļu atverēs
- Sienu šuvēs
- Aukstās šuvēs
- Lokšņu pāļu savienojumos
- Lūku savienojumos





SPETEC® PLUG

ŪDENS UZBRIESTOŠS SPRAUDNIS VEIDŅU STARPLIKU NOBLĪVĒŠANAI





APRAKSTS

SPETEC®PLUG ir ūdens uzbriestošs spraudnis no baltas puscietas plastmasas ar polimēra uzgali.Spraudņa rievotā konstrukcija nodrošina pirmo barjeru pret ūdens iekļūšanu, bet uzgaļa pietūkums saskarsmē ar ūdeni nodrošinās sekundāro barjeru.

PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkārša uzstādīšana
- Uzstādīšanai nav nepieciešami īpaši instrumenti
- Nav nepieciešama uzturēšana pēc uzstādīšanas
- Laba ķīmiskā izturība

PIELIETOŠANAS JOMA

Visu veidņu starplikas no plastmasas, PVC vai metāla ar iekšējo diametru 22 mm.



SPETEC® ITS

INJEKCIJAS CAURUĻU SISTĒMA BETONA KONSTRUKCIJU UN AUKSTO SAVIENOJUMU HIDROIZOLĀCIJAI



APRAKSTS

SPETEC®ITS ir injekciju cauruļu sistēma, kas ļauj injicēt aukstos un konstruktīvos savienojumus, izmantojot iepriekš uzstādītus injicēšanas kanālus. SPETEC®ITS ievieto šuvē būvniecības procesa laikā. Tā darbojās kā injekcijas sveķu kanāls, kas saskarsmē ar ūdeni izpletīsies un neatgriezeniski noblīvēs šuvi.

PRIEKŠROCĪBAS

- Viegli instalējama
- Nav nepieciešami īpaši instrumenti
- Tiek pigādāta komplektā ar visiem nepieciešamajiem elementiem (skavas,caurules utt.)
- Caurulēm var regulēt garumu uz vietas
- Metāla spirāles serdes dēļ caurules saglabā iekšējo diametru
- Iespējamas zema spiediena injekcijas
- Var injicēt preventīvi vai tad, ja patiešām rodas noplūdes
- Pēc injekcijām šuve ir pastāvīgi noslēgta
- Ierīkojot SPETEC® ITS, būvniecības darbi netiek pārtraukti.
- Var kombinēt ar citām preventīvām hidroizolācijas sistēmām

PIELIETOŠANAS JOMA

- SPETEC®ITS tiek uzstādīts būvšuvēs betonā, cauruļu iespiešanās vietās un tukšumos
- Salaidumos starp vecu izkaltētu betonu un svaigu betonu



2. INJEKCIJU MATERIĀLI HIDROIZOLĀCIJAI

SPETEC® STOP HF300

(highfoamer)

ZEMAS VISKOZITĀTES, CIETI, AR AUGSTU IZPLEŠANOS INJEKCIJAS SVEĶI LIELU AUGSTSPIEDIENA ŪDENS NOPLŪDUMU NOBLĪVĒŠANAI UN TUKŠUMU AIZPILDĪŠANAI



APRAKSTS

SPETEC®STOP HF300 ir vienkomponenta, zemas viskozitātes, aizvērto poru tipa, hidrofobi, bez ftalāta, ar ūdeni reaģejoši poliuritāna injekcijas sveķi – lielu augstspiediena ūdens noplūdumu noblīvēšanai un tukšumu aizpildīšanai.
Saskarsmē ar ūdeni SPETEC®STOP HF300 (highfoamer) reaģē ļoti ātri un ātri izplešās.

PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkomponenta
- Ir iespējami dažādi reakcijas laiki, pielāgojot SPETEC® Gen Acc (akseleratora) procentuālo daudzumu. Lai panāktu vēl ātrāku reakciju ir pieejams arī SPETEC® Gen Acc Fast (ātrais akselerators)
- Sacietējis poliuretāns ir stingrs un tam ir augsta stiprība un laba ķīmiskā izturība
- Sacietējis poliuretāns ir nekaitīgs videi un izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu

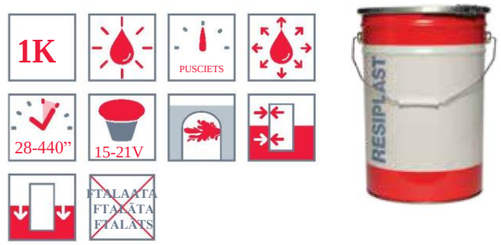
PIELIETOŠANAS JOMA

- Lielas plūsmas un augsta spiediena ūdens noplūdumu noblīvēšanai
- Ūdens noplūdes noblīvēšana ēkas pamatos,sienās un pāļu vietās
- Lielu plaisu,grunts slāņu stabilizācija un tukšumu aizpildīšana
- Injekcijas raktuvēs,tuneļos
- Injekcijas kombinācijā ar cementa javu
- Noblīvē ūdens noplūdes betonā,ķieģeļu dobumos un kanalizāciju sistēmās
- Kanalizācijas ūdeņu noplūdumu noblīvēšana



SPETEC® STOP H100

ZEMAS VISKOZITĀTES, PUSCIETI INJEKCIJAS SVEĶI LIELU ŪDENS NOPLŪDUMU NOBLĪVĒŠANAI LIELĀS PLAISĀS UN ŠUVĒS



APRAKSTS

SPETEC®STOP HF100 ir vienkomponenta, aizvērto poru tipa, hidrofobi, ar ūdeni reaģējoši, bez ftalāta, zemas viskozitātes poliuretāna injekcijas sveķi - lielu ūdens noplūdumu stabilizēšanai un noblīvēšanai lielās plaisās. Saskarsmē ar ūdeni SPETEC®STOP H100 izplešās un nostiprinās kā pastāvīgs hidroizolācijas blīvējums plaisu vai savienojumu iekšpusē.

PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkomponenta
- Ir iespējami dažādi reakcijas laiki, pielāgojot SPETEC® Gen Acc (akseleratora) procentuālo daudzumu. Lai panāktu vēl ātrāku reakciju, ir pieejams arī SPETEC® Gen Acc Fast (ātrais akselerators)
- Sacietējis poliuretāns ir stingrs un tam ir augsta stiprība un laba ķīmiskā izturība
- Sacietējis poliuretāns ir nekaitīgs videi un izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu

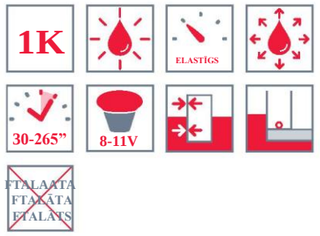
PIELIETOŠANAS JOMA

- Lielas plūsmas un augsta spiediena ūdens noplūdumu noblīvēšanai
- Ūdens noplūdes noblīvēšana ēkas pamatos,sienās un pāļu vietās
- Lielu plaisu,grunts slāņu stabilizācija un tuksumu aizpildīšana
- Injekcijas raktuvēs,tuneļos
- Injekcijas kombinācijā ar cementa javu – “kombinētā java”
- Augsnes/grunts stabilizācija un enkurošana porainā ģeoloģijā
- Kanalizācijas ūdeņu noplūdumu noblīvēšana
- Injekcijas šahtu vietās



SPETEC® SEAL F400

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





APRAKSTS

SPETEC®SEAL F400 ir vienkomponenta, aizvērto poru tipa, hidrofobi, ar ūdeni reaģējoši, bez ftalāta, zemas viskozitātes 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 šuvju iekšpusē.

PRIEKŠROCĪBAS

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

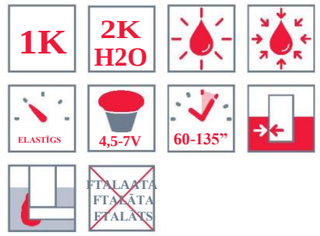
PIELIETOŠANAS JOMA

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



SPETEC® SEAL GT350

ZEMAS VISKOZITĀTES, HIDROFILI INJEKCIJAS SVEĶI ŪDENS NOPLŪDUMU NOBLĪVĒŠANAI PLAISĀS UN ŠUVĒS UN AIZKARU TIPA INJEKCIJAS





APRAKSTS

SPETEC®SEAL GT350 ir vienkomponenta, hidrofili, zemas viskozitātes, elastīgi, bez ftalāta, ar ūdeni reaģējoši poliuretāna injekcijas sveķi ūdens noplūdumu noblīvēšanai plaisās un šuvēs. Saskarsmē ar ūdeni SPETEC® SEAL GT350 uzbriest un nostiprinās kā pastāvīgs elastīgs hidroizolācijas blīvējums plaisu iekšpusē.

PRIEKŠROCĪBAS

- Papildus hidroizolācijas slānis pēc sveķu izplešanās un uzbriedšanas
- Ātra reakcija (uzbriedšana) ar tūlītēju viskozitātes pieaugumu
- Reakciju var iestatīt ātrāk ar Gen Acc (akseleratora) pievienošanu
- Var injicēt kā 1 komponenta vai 2 komponentu kombinācijā ar ūdeni, maksimālais ūdens daudzums = 200%.
- Putu koeficients 4,5-7V.
- Sacietējis poliuretāns ir ļoti elastīgs, ideāli piemērots konstrukcijām, kurās var rasties nosēšanās vai deformāciju riski
- Sacietējis poliuretāns ir nekaitīgs videi un izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu

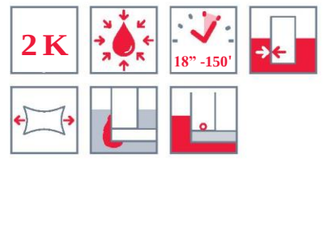
PIELIETOŠANAS JOMA

- Ūdens noplūdumu noblīvēšana betonā,ķieģeļu sienās un kanalizācijas sistēmās, kur potenciāli iespējama konstrukciju nosēšanās vai deformācija
- Ūdens noplūdumu noblīvēšana ēku pamatos,sienās,pāļu vietās
- Ūdensnecaurlaidīgu blīvējumu izveide tuneļu plaisās/šuvēs
- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)
- Injicēšana bojātās tuneļu un ēku hidroizolācijas membrānās



SPETEC® SEAL AG100

ĪPAŠI ZEMAS VISKOZITĀTES AKRILA INJEKCIJAS SVEĶI, KAS PAREDZĒTI HIDROIZOLĀCIJAS INJEKCIJĀM PLAISĀS UN AIZKARU TIPA INJEKCIJĀM





APRAKSTS

SPETEC®SEAL AG100 ir sveķi, kuru pamatā ir akrila monomēri. Pēc injekcijas sveķi saželē dažu sekunžu līdz dažu minūšu laikā, atkarībā no katalizatora/iniciatora pievienotā daudzuma,kas pievienoti tieši pirms lietošanas.Gala injicētais materiāls ir mīksts,nedaudz lipīgs gēls, kas kļūst želejiskāks, jo vairāk ūdens tiek pievienots akrila sveķiem.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīgs
- Nav uzliesmojošs
- Nav akrilamīds
- Ļoti zema viskozitāte
- Izturīgs mitrā un sausā vidē

PIELIETOŠANAS JOMA

GALVENĀS PIELIETOŠANAS JOMAS

AR ŪDENS VAI SPETEC® Reinforcing Agent

- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)
- Hidroizolācijas injekcijas – ļoti mazām noplūdēm un plaisām/šuvēm
- Betona un mūru pazemes konstrukcijām
- Pamestie pagrabi,pazemes autostāvietas ....
- Dobuma caurumu aizpildīšana sienās
- Konstrukciju preventīva hidroizolācija (iestrāde sausā vidē)
- Kanalizācijas sistēmu šuvju remonts (tikai manuāla metode)

TIKAI AR SPETEC® Reinforcing Agent

- Hidroizolācijas injekcijas tuneļu plaisās/šuvēs (maks.2-3 mm)
- Injekcijas šuvēs/plaisās zem gruntsūdeņu līmeņa

CITAS PIELIETOŠANAS JOMAS

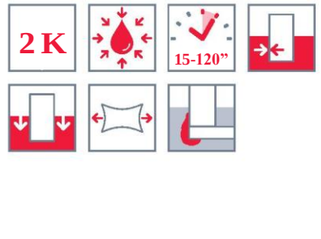
TIKAI AR ŪDENI

Tukšumu un spraugu aizpildīšana aiz konstrukcijām (ja augsne ap tukšumiem ir irdena, gēls ieplūst augsnē)



SPETEC® SEAL AG200

ĪPAŠI ZEMAS VISKOZITĀTES AKRILA INJEKCIJAS SVEĶI, KAS PAREDZĒTI HIDROIZOLĀCIJAS INJEKCIJĀM UN AIZKARU TIPA INJEKCIJĀM





APRAKSTS

SPETEC®SEAL AG200 ir sveķi, kuru pamatā ir akrila monomēri. Pēc injekcijas sveķi saželē dažu sekunžu līdz dažu minūšu laikā, atkarībā no katalizatora/iniciatora pievienotā daudzuma, kas pievienoti tieši pirms lietošanas. Gala injicētais materiāls ir mīksts,nedaudz lipīgs gēls, kas kļūst želejiskāks, jo vairāk ūdens tiek pievienots akrila sveķiem.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīgs
- Nav uzliesmojošs
- Nav akrilamīds
- Ļoti zema viskozitāte
- Izturīgs mitrā un sausā vidē

PIELIETOŠANAS JOMA

GALVENĀS PIELIETOŠANAS JOMAS

- Dobumu aizpildīšana un hidroizolācijas sistēmās betonā
- Pazemes konstrukciju hidroizolācija (pagrabi,pazemes autostāvietas ...)
- Ūdensnecaurlaidīgas membrānas plaisās/šuvēs
- Jau esošo injekcijas vietu - reinjicēšana

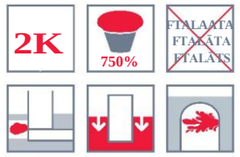
CITAS

- Injekcijas šuvēs/plaisās zem gruntsūdeņu līmeņa
- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)



SPETEC® SEAL N450

2 KOMPONENTU POLIURETĀNA INJEKCIJAS SVEĶI LIELU AUGSTSPIEDIENA ŪDENS NOPLŪDUMU NOBLĪVĒŠANAI LIELĀS PLAISĀS





APRAKSTS

SPETEC®SEAL N450 ir 2 komponentu,vidējas viskozitātes, ftalātu nesaturoši, ar lielu izplešanos, poliuretāna sveķi, kas paredzēti lielu augstspiediena ūdens noplūdumu noblīvēšanai lielās plaisās, kā arī dažādu irdenu grunts tipu stiprināšanai un tukšumu aizpildīšanai, kur nepieciešama liela spiedes stiprība.

PRIEKŠROCĪBAS

- Lieliskas saķeres īpašības ar dažādiem pamatnes/grunts veidiem
- Piemērots būvju/konstrukciju pastiprināšanai
- Augsta spiedes izturība
- Ātrs reaģēšanas laiks
- Izplešanās līdz 750%
- Sacietējis poliuretāns nesaraujas un tam ir laba ķīmiskā izturība
- Sacietējis poliuretāns var funkcionēt no - 40 °C līdz +100 °C
- Sacietējis poliuretāns ir nekaitīgs videi un izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu

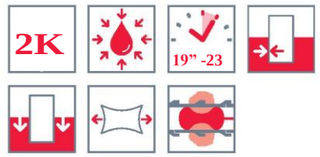
PIELIETOŠANAS JOMA

- Augstspiediena ūdens noplūdumu noblīvēšana raktuvēs,tuneļos un pazemes konstrukcijās
- Būvju/konstrukciju pamatu stabilizācija un stiprināšana
- Lielu plaisu un tukšumu noblīvēšana, kur nepieciešama liela spiedes stiprība



SPETEC® SEWER AG300

2 KOMPONENTU, ELASTĪGI, VIDĒJI ZEMAS VISKOZITĀTES INJEKCIJAS SVEĶI NOPLŪDUŠU SAVIENOJUMU UN PLAISU NOBLĪVĒŠANAI





APRAKSTS

SPETEC®SEWER AG300 ir sveķi, kuru pamatā ir akrila monomēri. Pēc injekcijas sveķi saželē dažu sekunžu līdz dažu minūšu laikā, atkarībā no katalizatora/iniciatora pievienotā daudzuma, kas pievienots tieši pirms lietošanas. Gala injicētais materiāls ir izturīgs un diezgan ciets gēls.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīgs
- Nav uzliesmojošs
- Nav akrilamīds
- Ļoti zema viskozitāte
- Izturīgs mitrā un sausā vidē

PIELIETOŠANAS JOMA

GALVENĀS PIELIETOŠANAS JOMAS

AR ŪDENS VAI SPETEC® Reinforcing Agent
- Kanalizācijas šuvju remonts (manuāli)
- Augsnes/grunts stiprināšana un stabilizācija
- Kustīgu konstrukciju stabilizācija
- Injekcijas urbumu vietās
- Ūdens noplūdumu remonts būvēs ar pastāvīgu ūdens spiedienu

TIKAI AR ŪDENI
- Kanalizācijas sistēmu renovācija
- Tukšumu un spraugu aizpildīšana aiz konstrukcijām, ja augsne ap tukšumu ir irdena, gēls ieplūst augsnē

CITAS PIELIETOŠANAS JOMAS

AR ŪDENS VAI SPETEC® Reinforcing Agent
Aizkaru tipa injekcijas aiz esošajām konstrukcijām





3. ĢEOTEHNISKIE MATERIĀLI

AP FILL 420

2 KOMPONENTU AUGSTAS IZPLEŠANĀS POLIURETĀNA PUTAS





APRAKSTS

AP FILL 420 ir 2 komponentu,augstas izplešanās,ūdens atgrūžošas poliuretāna putas. Brīvās izplešanās blīvums ir aptuveni 32 kg/m^3.

PRIEKŠROCĪBAS

- Augstas izplešanās koeficents – 35 reizes (plūstošas putas)
- Cietēšanas laiks 15 min.
- Strādā mitrā vidē – izspiež ūdeni (ūdens atgrūžošas)
- Labs betona un grunts slāņu savienotājs
- Aizvērto poru tipa putas (closed cell)

PIELIETOŠANAS JOMA

- Pamesto cauruļu, raktuvju un šahtu vietu aizpildīšana
- Tukšumu aizpildīšana
- Betona grīdu pacelšana un stabilizēšana

AP LIFT 430

2 KOMPONENTU AUGSTAS STIPRĪBAS STRUKTURĀLAS POLIURETĀNA PUTAS





APRAKSTS

AP LIFT 430 ir 2 komponentu, augstas stiprības, liela blīvuma,ūdens atgrūžošas strukturālās poliuretāna putas. Brīvās izplešanās blīvums aptuveni 48 kg/m^3.

PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta stiprība
- Cietēšanas laiks 15 min.
- Strādā mitrā vidē – izspiež ūdeni (ūdens atgrūžošas)
- Labs betona un grunts slāņu savienotājs
- Aizvērto poru tipa putas (closed cell)

PIELIETOŠANAS JOMA

- Grunts stabilizēšana
- Betona grīdu pacelšana un stabilizēšana
- Pamesto cauruļu,raktuvju un šahtu vietu aizpildīšana
- Tukšumu aizpildīšana

AP LIFT 440

2 KOMPONENTU AUGSTAS STIPRĪBAS STRUKTURĀLAS POLIURETĀNA PUTAS





APRAKSTS

AP LIFT 440 ir 2 komponentu, augsta stiprības, liels blīvuma,ūdens atgrūžošas strukturālas poliuretāna putas. Brīvās izplešanās blīvums ir aptuveni 64 kg/m^3.

PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta stiprība
- Zema viskozitāte
- Strādā mitrā vidē – izspiež ūdeni (ūdens atgrūžošas)
- Labs betona un grunts slāņu savienotājs
- Cietēšanas laiks 15 min.
- Aizvērto poru tipa putas (closed cell)

PIELIETOŠANAS JOMA

- Grunts stabilizēšana
- Betona grīdu pacelšana un stabilizēšana
- Tukšumu aizpildīšana
- Pamestu cauruļu,raktuvju un šahtu vietu aizpildīšana

AP LIFT 475

2 KOMPONENTU ĻOTI AUGSTAS STIPRĪBAS STRUKTURĀLAS POLIURETĀNA PUTAS





APRAKSTS

AP LIFT 475 ir 2 komponentu, ļoti augstas stiprības, liela blīvuma,ūdens atgrūžošas strukturālās poliuretāna putas. Brīvās izplešanās blīvums ir aptuveni 76 kg/m^3.

PRIEKŠROCĪBAS

- Ļoti augsta stiprība
- Zema viskozitāte
- Strādā mitrā vidē – izspiež ūdeni (ūdens atgrūžošas)
- Labs betona un grunts slāņu savienotājs
- Cietēšanas laiks 15 min.
- Aizvērto poru tipa putas (closed cell)

PIELIETOŠANAS JOMA

- Grunts stabilizēšana
- Betona grīdu pacelšana un stabilizēšana
- Tukšumu aizpildīšana
- Pamesto cauruļu,raktuvju un šahtu vietu aizpildīšana







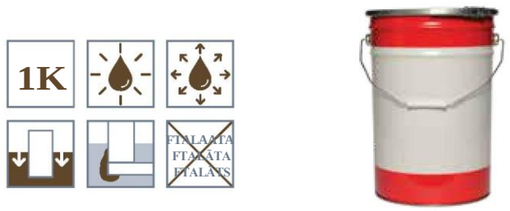






AP SOIL 600

AR MITRUMU AKTIVIZĒJAMI POLIURETĀNA SVEĶI GRUNTS STIPRINĀŠANAI



APRAKSTS

AP SOIL 600 ir ftalātu nesaturoši, hidrofobi, vienkomponenta, zemas viskozitātes ar ūdeni reaģējoši poliuretāna injekcijas sveķi, kas paredzēti grunts stabilizēšanai un stiprināšanai.

PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkomponenta
- Ļoti zema viskozitāte labai iefiltrācijai augsnē/gruntī
- Ir iespējami dažādi reakcijas laiki pielāgojot AP Gen Acc
- Stiprina un nostabilizē irdenu augsni
- Iespējamas injekcijas grunts slāņos līdz koeficentam 10^6 m/s
- Augsta stiprība un laba ķīmiskā izturība
- Ūdensnecaurlaidīgs (hidroizolācijas īpašības)
- Bez ftalāta (videi draudzīgs)

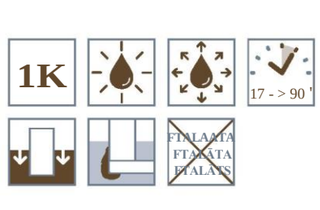
PIELIETOŠANAS JOMA

- Caurplūdes java (gruntējums)
- Irdenu smilšu,augsnes un grunts slāņu stabilizācija
- Injekcijas raktuvēs,tuneļos pie urbšanas&spridzināšanas darbiem
- Injekcijas kombinācijā ar cementa javu
- Noenkurošana un mikropāļi
- Piestātņu sienu,grīdas plātņu,ceļu,nogāžu un kanalizācijas cauruļu stabilizācija
- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)
- Ķīmiski piesārņotu vietu augsnē bloķēšana (norobežošana)
- Dziļurbumu vietu stabilizācija un stiprināšana



AP SOIL 620

AR MITRUMU AKTIVIZĒJAMI POLIURETĀNA SVEĶI GRUNTS STIPRINĀŠANAI





APRAKSTS

AP SOIL 620 ir ftalātu nesaturoši, hidrofobi, vienkomponenta, zemas viskozitātes ar ūdeni reaģējoši poliuretāna injekcijas sveķi, kas paredzēti grunts stabilizēšanai un stiprināšanai.

PRIEKŠROCĪBAS

- Vienkomponenta
- Ļoti zema viskozitāte, labai iefiltrācijai augsnē/gruntī
- Ir iespējami dažādi reakcijas laiki pielāgojot AP Gen Acc
- Stiprina un nostabilizē irdenu augsni
- Iespējamas injekcijas grunts slāņos līdz koeficentam 10^6 m/s
- Augsta stiprība un laba ķīmiskā izturība
- Ūdensnecaurlaidīgs (hidroizolācijas īpašības)
- Bez ftalāta (videi draudzīgs)

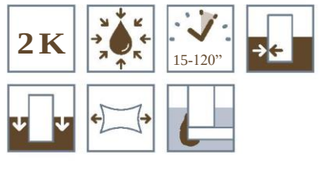
PIELIETOŠANAS JOMA

- Caurplūdes java (gruntējums)
- Irdenu smilšu,augsnes un grunts slāņu stabilizācija
- Injekcijas raktuvēs,tuneļos pie urbšanas&spridzināšanas darbiem
- Injekcijas kombinācijā ar cementa javu
- Noenkurošana un mikropāļi
- Piestātņu sienu, grīdas plātņu,ceļu,nogāžu un kanalizācijas cauruļu stabilizācija
- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)
- Ķīmiski piesārņotu vietu augsnē bloķēšana (norobežošana)
- Dziļurbumu vietu stabilizācija un stiprināšana



AP SOILGEL 200

ĪPAŠI ZEMAS VISKOZITĀTES AKRILA INJEKCIJAS SVEĶI, KO IZMANTO AUGSNES STIPRINĀŠANAI UN AIZKARU TIPA INJEKCIJĀM (SCREEN INJECTIONS)





APRAKSTS

AP SOILGEL 200 ir sveķi, kuru pamatā ir akrila monomēri. Pēc injekcijas sveķi saželē dažu sekunžu līdz dažu minūšu laikā, atkarībā no katalizatora/iniciatora pievienotā daudzuma, tieši pirms lietošanas. Gala injicētais materiāls ir mīksts,nedaudz lipīgs gēls, kas kļūst želejiskāks, jo vairāk ūdens tiek pievienots akrila sveķiem.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīgs
- Nav uzliesmojošs
- Nav akrilamīds
- Ļoti zema viskozitāte
- Izturīgs mitrā un sausā vidē

PIELIETOŠANAS JOMA

GALVENĀS PIELIETOŠANAS JOMAS

- Augsnes stiprināšana,stabilizācija un saturēšana
- Aizkaru tipa injekcijas (screen injections)
- Tukšumu aizpildīšana aiz konstrukcijām

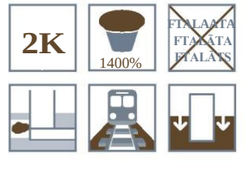
CITAS

- Injekcijas šuvēs/plaisās zem gruntsūdeņu līmeņa
- Pazemes būvju/konstrukciju hidroizolācija
- Ūdensnecaurlaidīgas membrānas plaisās/šuvēs



AP STAB N180

2 KOMPONENTU POLIURETĀNA INJEKCIJAS SVEĶI GRUNTS STIPRINĀŠANAI,TUKŠUMU AIZPILDĪŠANAI UN DZELZCEĻA UZBĒRUMU STIPRINĀŠANAI





APRAKSTS

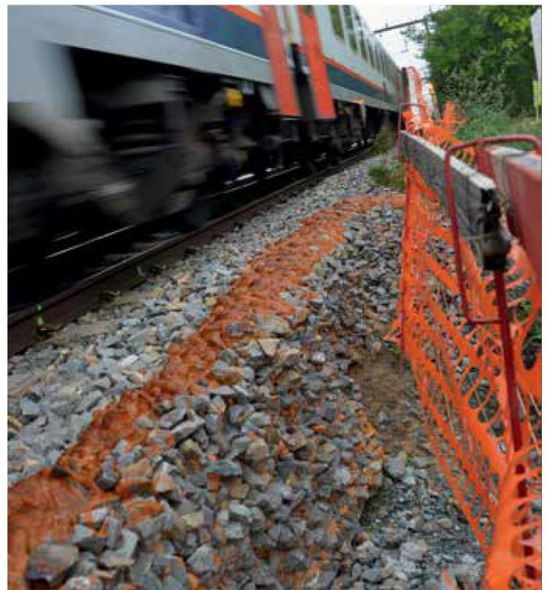
AP STAB N180 2 komponentu,vidējas viskozitātes, šķīdinātāju un ftalātu nesaturoši,augstas izplešanās poliuretāna sveķi, kas paredzēti dzelzceļa uzbērumu stabilizēšanai un stiprināšanai, kā arī dažādu irdenu grunts veidu stiprināšanai un tukšumu aizpildīšanai.

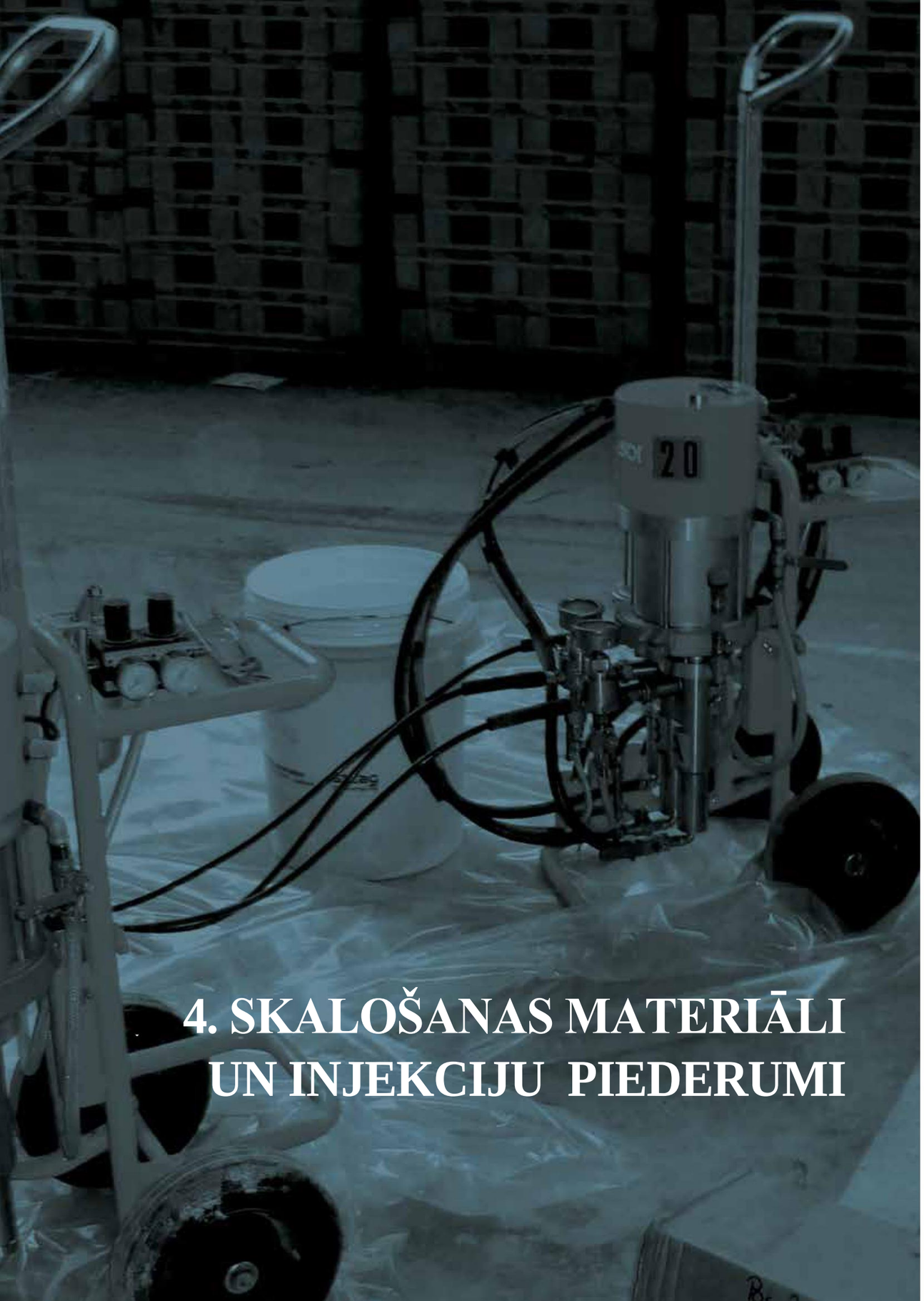
PRIEKŠROCĪBAS

- Izcila saķere ar visiem virsmas/grunts veidiem
- Cietas putas
- Augsta stiepes izturība
- Izplešanās līdz 1400%
- AP STAB N180 iestrādei var izmantot gan pumpi,gan manuālu liešanu
- Sacietējis poliuretāns nesarūk un tam ir laba ķīmiskā izturība
- Sacietējis poliuretāns funkcionē no -40 °C līdz +100 °C
- Sacietējis poliuretāns ir draudzīgs videi

PIELIETOŠANAS JOMA

- Dzelzceļa uzbērumu stabilizācija (dzelzceļa līniju rakšanas vai tuneļu rakšanas vietās)
- Dīķu un ūdens tilpņu vietu stabilizācija
- Enkuru un pamatu pāļu nostiprināšana
- Nestspējas atjaunošana zem grīdas pamatiem
- Pamatu stabilizācija
- Tukšumu aizpildīšana





4. SKALOŠANAS MATERIĀLI UN INJEKCIJU PIEDERUMI

INJEKCIJU PIEDERUMI



IZMĒRS	INJEKCIJU SPRAUSLA
13 x 115 mm Ø 6 mm	



IZMĒRS	INJEKCIJU SPRAUSLA
16 x 115 mm Ø 6 mm	



IZMĒRS	INJEKCIJU SPRAUSLA
17 x 115 mm Ø 8 mm	



IZMĒRS	INJEKCIJU SPRAUSLA
16 x 150 mm Ø 10 mm	



IZMĒRS	INJEKCIJU PIEDERUMI
14 x 80 mm	



Slīdošā sakabe + rotējošā sakabe	



M8 + bumbiņa un atspere priekš M8	

SPETEC® PUMP CLEANER

SKALOŠANAS LĪDZEKLIS POLIURETĀNA INJEKCIJAS IEKĀRTĀM

APRAKSTS

SPETEC®PUMP ir neuzliesmojošs šķīdinātāju maisījums injekcijas (poliuretāna) sūkņu skalošanai un tīrīšanai.Sastāv no organisko šķīdinātāju maisījuma ar augstām šķīdināšanas īpašībām šķidriem poliuretāna produktiem.

PRIEKŠROCĪBAS

- Nav uzliesmojošs
- Ūdens nesaturošs
- Videi draudzīgs

PIELIETOŠANAS JOMA

- Injekciju sūkņu/pumpju skalošanas līdzeklis
- Visu instrumentu tīrīšana, kas nonāk saskarsmē ar poliuretāna sveķiem

AP FLUSH 121

ATKĀRTOTI IZMANTOJAMS PUMPJU SKALOŠANAS LĪDZEKLIS

APRAKSTS

AP FLUSH 121 ir augstas veiktspējas skalošanas līdzeklis, kas ir videi draudzīgs un lieliski piemērots injekcijas pumpju skalošanai.

PRIEKŠROCĪBAS

- Optimāla viskozitāte
- Novērš uretāna sacietēšanu pumpja iekšpusē
- Zema toksitāte
- Atkārtoti izmantojams skalošanas līdzeklis
- Bioloģiski noārdāms

PIELIETOŠANAS JOMA

Injekcijas sūkņu/pumpju skalošanas līdzeklis

AP FLUSH125

MIXMASTER INJEKCIJU PISTOLES SKALOŠANAS LĪDZEKLIS UN BETONA VIRSMU AIZSARDZĪBAI PRET SVEĶU TRAIPIEM

APRAKSTS

AP FLUSH 125 ir uz ūdens bāzēs skalošanas līdzeklis,kas tiek izmantots SPETEC Mixmaster injekciju pistoles skalošanai un tīrīšanai, kā arī betona virsmu aizsardzībai pret sveķu traipiem.

PRIEKŠROCĪBAS

- Videi draudzīgs
- Bioloģiski noārdāms materiāls
- Zema toksitāte

PIELIETOŠANAS JOMA

- Polimēru izskalošana no SPETEC Mixmaster injekciju pistoles
- Betona virsmu aizsardzībai pret sveķu traipiem

SPETEC

IESTĀJAS ARĪ PAR

- hidroizolācijas sistēmas
- kompensācijas šuvju pildmateriāli
- akrila grīdu sistēmas
- poliuritēna grīdu sistēmas
- epoksīda grīdu sistēmas
- remonta javu materiāli

Skatīt tīmekļa vietnē:

www.resiplast.be

SPETEC® ONLINE



- TDS tehnisko datu lapas
- MSD drošības lapas
- Produktu katalogs

WWW.SPETEC.COM

SPETEC® IZPLATĪTĀJS BALTIJAS VALSTĪS

SIA ANTISLIP BALTICS
reģ.nr.50103167761
Latvija,Rīga,LV-1024
Murjāņu iela 1a (1.stāvs)
tel.nr. 26126700 , 2
www.antislip.lv - info@antislip.lv

SERTIFICĒTA KVALITĀTE

Viss mūsu ražošanas process – no izstrādes līdz piegādei – tiek stingri uzraudzīts saskaņā ar ISO 9001 standartiem. Būtiski ir arī ātri piegādes laiki. Mūsu ražotne Vommelgemā spēj operatīvi apstrādāt prioritāros pasūtījumus, neaizkavējot plānotās piegādes.

SPETEC ir daļa no Koramic Construction Chemicals.

Visa informācija šajā katalogā tiek sniegta godprātīgi, bet bez jebkādām garantijām. Produktu pielietošana, lietošana un pārstrāde nav mūsu kontrolē un par to ir atbildīgs tikai lietotājs. Gadījumā, ja Koramic joprojām tiks saukts pie atbildības par zaudējumu atlīdzību, prasība joprojām aprobežosies ar piegādāto preču vērtību. Mēs vienmēr cenšamies piegādāt nemainīgi augstas kvalitātes preces. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. Datums: 2021. gada 18. marts



SPETEC® - KORAMIC celtniecības ķīmikāliju zīmols
Gulkenrodestraat 3
B-2160 Wommelgem
Beļģija
Tālr.: +32 (0) 3 320 02 11
Fakss: +32 (0) 3 322 63 80
info@spetec.com
www.spetec.com